



*«...косарка KUHN FC 3160 працює стабільно
та надійно у різних умовах.»*

Руслан Миколайович Лисенко,
директор ФГ «Зеленківське»

Стор. **10**

KUHN FC 3160



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

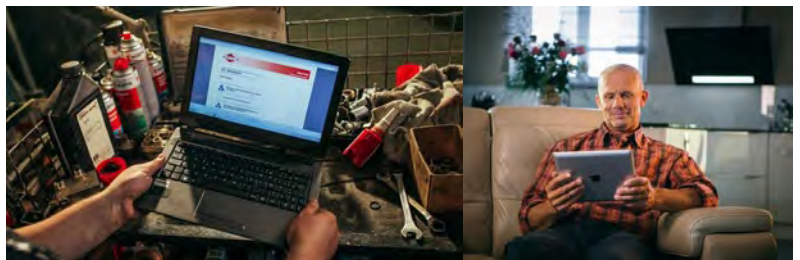
Знаходьте через MyKUNN найближчих дилерів та підтримуйте зв'язок з ними.



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

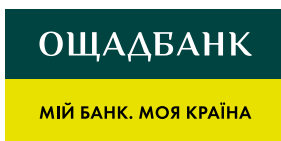


KUNNdealers



будь сильним, будь з **KUNN**

KUHNfinance



**Raiffeisen
BANK**

**Raif.
It's easier**

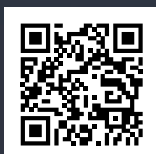
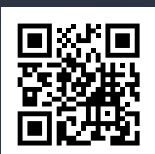
Початковий внесок **від 20%**



KUHNparts

KUHNfinance

KUHNdealers



будь сильним, будь з **KUHN**

www.kuhn.ua

ЗМІСТ

- 8** Новини
- 10** Косарка KUHN FC 3160: надійний помічник господарства «Зеленківське»
- 14** KUHN VB 3155 OC: збільшення продуктивності та зниження втрат завдяки інноваціям у тюкуванні
- 18** KUHN на AGRO CHALLENGE 2025: техніка, що працює на майбутнє
- 22** ROAD SHOW від Техноторг: техніка KUHN ближче до аграріїв
- 28** Чому глибоке рихлення можна вважати результативною технологією обробітку ґрунту?
- 32** Початок польових робіт із KUHN та «Цеппелін Україна»: беззаперечна якість французьких технологій для вас!
- 38** DLG. Звіт про випробування KUHN GA 15131
- 42** KUHN VB 3290. Сила без стресу
- 46** Сінов'язальна сітка: оптимізація заготівлі кормів та мінімізація втрат
- 52** Міжнародна науково-практична конференція у НУБГП
- 56** UASP у дії: кому і як допомагає програма Mercy Corp
- 62** Вплив тиску в системі обприскувача на якість розпилу
- 64** Доповнення KUHN MERGE MAXX покращує логістику та якість врожаю
- 66** 190 років досконалості



SB 1290 D/iD

Нова лінія

Щільність тюків **ЗРОСЛА** на **25%**

ЛЕГКІСТЬ в обслуговуванні

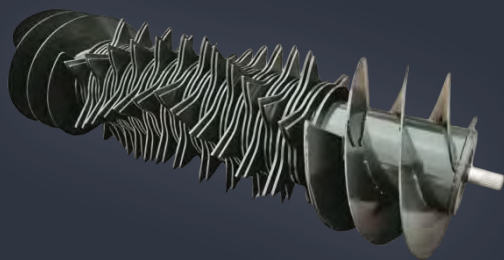
НАДІЙНА система обв'язування **TWIN STEP**

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**

НОВИНИ

KUHN FC 13460 RA

FC 13460 косить на 13,4 м, а ремінні конвеєри збирають корм у валок. Валок може мати ширину від 1,8 до 3 м і призначений для безпосереднього забирання корму кормозбиральним комбайном.

Косарка також не потребує широкий простір для зберігання. Для цього валкові конвеєри можна підняти. Особливістю є гнучке розміщення валка. Осі керовані, що робить мега косарку більш маневреною.

На сьогоднішній день KUHN має FC 9330 D-RA з робочою шириною 9,3 м як найширшу дискову

косарку, та конвеєрний валкоутворювач MARGE MAXX у своєму асортименті.

Завдяки робочій ширині близько 13 м і плющилці, нова гігантська косарка робить можливим контрольоване землеробство (СТФ), тобто культивування з постійною технологічною колією.

Причіпна косарка FC 13460 має телескопічну вісь. Якщо вона розсувається в полі, широкий валок поміщається між колесами. Завдяки великій ширині він висихає рівномірно і краще забирається кормозбиральним комбайном.



Крім того, більша ширина колії призначена для покращення стійкості машини на поворотах і на схилах. ■





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%	1,40%	2,80%	3,60%	4,10%
Ставка фінансування, EUR	0,01%	0,50%	1,90%	2,60%	3,20%
Ставка фінансування, ГРН	14,00%	17,30%	18,70%	19,40%	19,90%

- ✓ Крім відсоткової ставки ОТП Лізинг 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.



КОСАРКА KUHN FC 3160: НАДІЙНИЙ ПОМІЧНИК ГОСПОДАРСТВА «ЗЕЛЕНКІВСЬКЕ»

Фермерське господарство «Зеленківське», розташоване на Черкащині, обробляє близько 2000 гектарів землі і є прикладом сучасного сільського господарства, де поєднується традиційний підхід із впровадженням високотехнологічних рішень.

На території господарства експлуатуються три одиниці техніки від відомого виробника KUHN: валкоутворювач GA 6620, сіноворушилка GF 7902 та косарка-плющилка FC 3160 TRC.

Сам директор господарства, Руслан Миколайович Лисенко, детально розповів про роботу кожного агрегату, зокрема, про косарку KUHN FC 3160, яка стала ключовим елементом заготівлі кормів.

Господарство «Зеленківське» має багаторічну історію, успадковану від попередніх власників, і спеціалізується на тваринництві. Основною задачею фермерів є забезпечення тварин високоякісними кормами, адже саме від їх

якості залежить продуктивність худоби. Для досягнення цього завдання господарство використовує сучасну техніку, яка дозволяє ефективно проводити роботи з косіння, підготовки та заготівлі сіна і сінажу.

ЧОМУ ОБРАЛИ ТЕХНІКУ KUHN?

При виборі техніки для заготівлі кормів господарство зважувало безліч пропозицій. Як зазначив директор, вирішальним критерієм став баланс «ціна-якість».

Техніка KUHN відзначається високою якістю виготовлення, сучасними технологіями та ефективністю роботи. Важливим аспектом стала оперативність сервіс-

ного обслуговування — у разі поломки або несправності, ремонт проводиться впродовж години або максимум двох, а запасні частини завжди є в наявності. Саме ці фактори переконали господарство «Зеленківське» зробити ставку на продукцію KUHN.

РОБОТА КОСАРКА KUHN FC 3160 ТА ВІДГУКИ КОРИСТУВАЧА

За словами Руслана Миколайовича Лисенка, косарка KUHN FC 3160 працює стабільно та надійно у різних умовах. Техніка регулюється за рахунок конструктивних особливостей, що дозволяє адаптувати її до роботи на різних типах ґрунту та при змінних погодних

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**

умовах. Застосування косарки у комплексі з валкоутворювачем та сіноворушилою дає змогу швидко та ефективно підготувати сіно до подальшого зберігання.

За досвідом господарства, всі агрегати працюють без нарікань — немає проблем з налаштуванням чи експлуатацією, а техніка виглядає майже як нова після трьох років використання.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ КОЛЕГ

Руслан Миколайович активно рекомендує техніку KUHN тим, хто займається тваринництвом та заготівлею кормів. Відзначив, що інвестиція в сучасну агротехніку безпосередньо впливає на підвищення культури виробництва, що, у свою чергу, сприяє збільшенню продуктивності худоби.

Якщо у вас є бажання розвивати молочний або м'ясний бізнес, техніка KUHN стане надійним партнером, який допоможе досягти високої рентабельності підприємства.



Руслан Миколайович Лисенко,
директор ФГ «Зеленківське»

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ КОСАРКИ KUHN FC 3160:

1. Висока якість скошування. Завдяки запатентованому косильному брусу KUHN Optidisc косарка забезпечує чисте та рівне скошування навіть у складних умовах.

2. Інтенсивне кондиціонування. Модель FC 3160 оснащена роторним кондиціонером з пальцями або вальцями (залежно від комплектації), що дозво-



ляє пришвидшити підсушування маси — ідеально для заготівлі сіна або силосу.

3. Регулювання тиску на ґрунт. Система Lift-Control дозволяє адаптувати тиск на поверхню поля, зменшуючи забруднення корму землею та підвищуючи зносостійкість техніки.

4. Маневреність та простота в роботі. Завдяки центральному дишлу, косарка легко працює як по центру, так і зліва/справа від трактора — ідеально для обробки ділянок будь-якої форми.

5. Міцність і надійність. Високоякісні компоненти та захисні системи, зокрема захист від перевантаження Protectadrive, гарантують довгий термін служби.

6. Зручне обслуговування. Швидкий доступ до ножів та робочих органів — мінімум простоїв і витрат на сервіс.

- Робоча ширина: 3,10 м
- Необхідна потужність трактора: від 80 к. с.
- Опції: вибір типу кондиціонера (пальцевий або вальцовий)

ДЕ ПРИДБАТИ ТЕХНІКУ KUHN?

Для тих, хто зацікавився технікою KUHN, придбання косарки KUHN FC 3160 здійснюється через компанію «ТЕХ-К» — першого дилера техніки KUHN в Україні. Компанія гарантує повний спектр

послуг: від продажу та запуску обладнання до сервісного обслуговування та оперативного забезпечення запасними частинами. Завдяки високому професіоналізму команди клієнти отримують повну підтримку на всіх етапах експлуатації техніки.

Таким чином, косарка KUHN FC 3160 виявилася надійним рішенням для господарства «Зеленківське», яке прагне забезпечити своїх тварин високоякісним кормом і підтримувати виробничу культуру на високому рівні.

Якщо ви шукаєте сучасну, ефективну та надійну агротехніку — звертайтеся до компанії «ТЕХ-К», яка допоможе зробити правильний вибір для вашого господарства.

Запрошуємо до перегляду відео про фермерське господарство «Зеленківське»



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**



KUHN VB 3155 OC: ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА ЗНИЖЕННЯ ВТРАТ ЗАВДЯКИ ІННОВАЦІЯМ У ТЮКУВАННІ

У сучасному сільському господарстві важливо мати надійного партнера у техніці — такого, що працює чітко, швидко та не підводить навіть у складних умовах. Таким партнером для багатьох аграріїв став рулонний прес-підбирач KUHN VB 3155 OC — одна з найбільш збалансованих моделей серії VB 3100.

ПОТУЖНІСТЬ І ТОЧНІСТЬ З ПЕРШОГО ВАЛКА

VB 3155 OC призначений для тюкування сухої рослинної маси: сіна, соломи, трав. Машина демонструє чудову продуктивність завдяки поєднанню сучасної інженерії та інноваційних рішень KUHN.

- Ширина підбирача 230 см дозволяє працювати навіть на широких валках.
- 4 ряди граблин для інтенсивного підбирання.
- Притискний ролик Ø180 мм забезпечує рівномірну подачу до ротора.

▪ Гумові підтримуючі колеса стабілізують хід і захищають дернину.

▪ Запобіжна муфта — надійний захист від перевантаження.

В результаті аграрій отримує максимально чисте підбирання, мінімізує втрати корму та зберігає структуру маси.

ТРИ РІВНЯ СИСТЕМ ПОДАЧІ МАСИ — НА ВИБІР ПІД ВАШІ ЗАДАЧІ

KUHN пропонує кілька варіантів систем подачі маси, залежно від конфігурації:

OPTIFLOW — система відкритого типу з високою пропускною здатністю і низькими енергозатратами. Забезпечує рівномірну подачу та високу продуктивність.

OPTIFEED — ідеальна для однорідного потоку без подрібнення.

OPTICUT 14 — забезпечує інтенсивне подрібнення маси для підвищення щільності і якості корму.

ПРЕСУВАЛЬНА КАМЕРА — ТЕХНОЛОГІЧНЕ СЕРЦЕ VB 3155

Унікальна система Progressive Density регулює тиск у камері в залежності від розміру рулону.

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

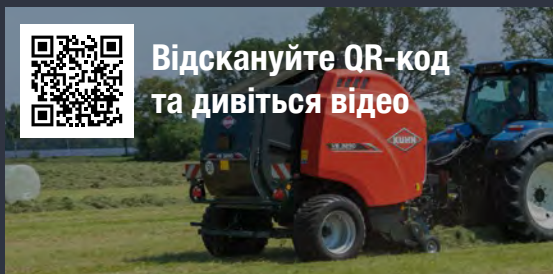
Потужність трактора: від **80 к.с.**

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**

Результат — щільна оболонка рулону для збереження форми та серцевина середньої щільності для покращеної вентиляції та ферментації.

- 3 приводні ролики обертають рулон без пробуксовки.
- 5 пасів шириною 215 мм забезпечують рівномірну щільність.
- Регулювання тиску — під ваш тип маси та бажану структуру.
- Просте обслуговування — мінімум зусиль, максимум ефективності.

ОБВ'ЯЗУВАННЯ: СІТКА, ШПАГАТ АБО ОБИДВА

KUHN дійсно подбав про зручність та надійність:

- Зручне встановлення рулону сітки.
- Регульований натяг сітки.
- Видимість процесу обв'язування прямо з кабіни.
- Ідеальна форма рулону — рулони легко транспортувати та зберігати.

СИЛОВА ПЕРЕДАЧА: МІНІМУМ ЛАНЦЮГІВ — МАКСИМУМ РЕСУРСУ

- Лише 3 ланцюги основного приводу.
- Надійні 1-дюймові ланцюги IWIS передають великий крутний момент.
- Система Masterlube забезпечує постійне мащення і довгий термін служби.

ПРОСТИЙ КОНТРОЛЬ ЧЕРЕЗ ТЕРМІНАЛ VT 30

Хоч термінал і не ISOBUS, він має всі функції для зручної роботи:



- Сенсорний кольоровий дисплей.
- Налаштування діаметру рулону.
- Регулювання щільності.
- Запуск обв'язування.
- Інтуїтивний інтерфейс.



«KUHN VB 3155 OC став справжнім проривом. Він не просто швидко працює — він формує ідеальні рулони, які добре зберігаються і легко транспортуються. Найбільше вразила рівномірність подачі маси — навіть на нерівному полі результат однаково стабільний. Проста система обслуговування — ще один великий плюс. З VB 3155 ми скоротили час на пресування і втрати корму практично до нуля.» — зазначають аграрії.

Серія KUHN VB 3100, а зокрема модель VB 3155 OC, — це втілення досвіду, інновацій та турботи про аграрія. Вона створена для інтенсивної роботи, оптимізованої продуктивності та максимальної вигоди на кожному полі.

Наші спеціалісти завжди готові надати кваліфіковані консультації, допомогти з вибором оптимального обладнання та забезпечити всебічну технічну підтримку. Ми прагнемо, щоб ваші аграрні процеси проходили безперебійно, ефективно та з максимальною вигодою для вас.

Обирайте інновації, точність і надійність разом із KUHN та Тайтен Машинері Україна.

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**N



KUHN НА AGRO CHALLENGE 2025: ТЕХНІКА, ЩО ПРАЦЮЄ НА МАЙБУТНЄ

Попереду — одна з найочікуваніших подій аграрного сезону! 21–22 травня 2025 року на Київщині відбудеться День поля AGRO CHALLENGE — масштабний майданчик, де технології зустрічаються з практикою, а виробники, аграрії та партнери обмінюються досвідом, ідеями та баченням розвитку галузі.

Наша компанія «АБА «Астра» традиційно бере активну участь у цьому заході. Цього року на оглядовому майданчику буде представлено багато цікавої високо-технологічної техніки, зокрема напівнавісний плуг KUHN MULTI-LEADER та дискова борона KUHN OPTIMER, а головною подією стане демонстрація роботи культиватора KUHN PROLANDER у тандемі з трактором Fendt 1000-ї серії.

Ексклюзивний культиватор KUHN PROLANDER 9000 — універсальна машина для передпосівної підготовки та лущення стерні. Агрегат розроблений спеціально



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

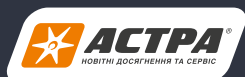
Зносостійкі робочі органи долота та
«качині» лапи по технології **DURAKARB**
ПАТЕНТ KUHN

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**



для великих господарств і компаній, які надають послуги.

Його конструкція забезпечує глибину обробки від 3 до 12 см і швидкість до 12 км/год.

Завдяки п'яти рядам лап і високому кліренсу під рамою техніка впевнено працює навіть в умовах великої кількості пожнивних решток.

Висока продуктивність, надійна конструкція, транспортна ширина не більша за 3 м і варіативність робочих органів — усе це робить PROLANDER ефективним рішенням для точного й рівномірного обробки ґрунту.

У-подібні кільця котка добре працюють у вологих умовах і на полях із рослинними рештками, забезпечуючи якісне зворотне ущільнення і подрібнення грудок.

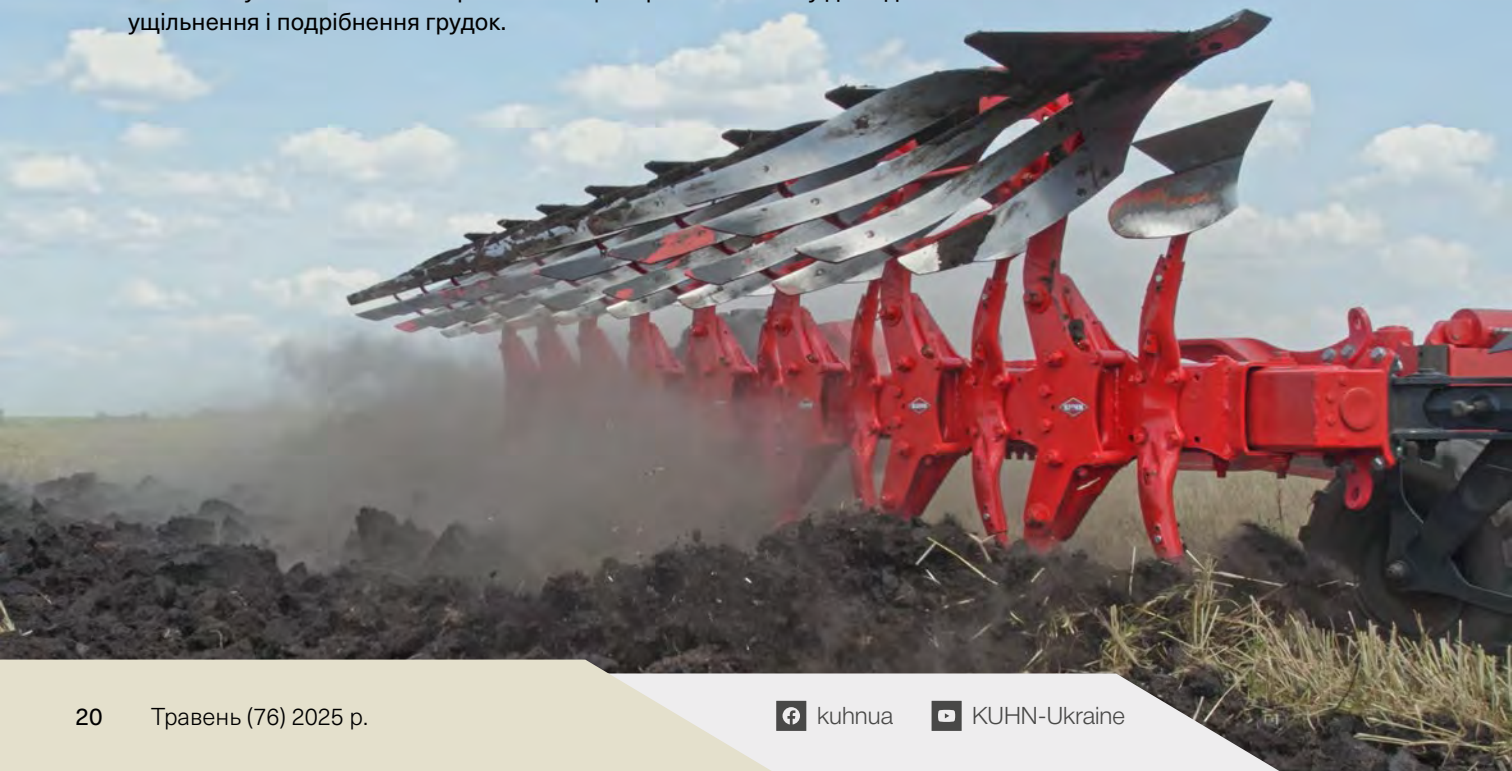
Вперше в Україні KUHN PROLANDER 9000 буде представлений у роботі на демонстраційному полі! Ви зможете особисто побачити ефективність і переваги цієї машини під час польового показу.

Цьогорічний AGRO CHALLENGE обіцяє бути особливо насиченим. У складних умовах воєнного часу аграрії продовжують будувати майбутнє, обираючи надійні рішення для стабільного врожаю. Тому такі події набувають ще більшої цінності — не лише як презентації техніки, а й як простір для зміцнення партнерства та обміну досвідом.

Будемо раді поспілкуватися та обговорити спільні плани на новий сезон. Отже, чекаємо на зустріч із вами!

ТОВ «АГРОБУДІВЕЛЬНИЙ АЛЬЯНС «АСТРА»

вул. Машинобудівників, 5-А
08162, смт. Чабани,
Київська обл., Україна
Сайт: www.astra-group.ua
Магазин: shop.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**



ROAD SHOW ВІД ТЕХНОТОРГ: ТЕХНІКА KUHN БЛИЖЧЕ ДО АГРАРІЇВ

Коли мова йде про вибір нової сільськогосподарської техніки, важливо не лише вивчити технічні характеристики чи переглянути відеоогляди в Інтернеті. Найкращий варіант — побачити машину наживо, оцінити її функціонал і поставити запитання фахівцям. Саме з цією метою компанія «Техноторг» цього році традиційно організувала серію ROAD SHOW в різних куточках України, де продемонструвала аграріям найактуальніші моделі для весняного сезону від французького виробника KUHN.

ЩО TAKE ROAD SHOW І ЯК ВОНО ПРОХОДИТЬ?

ROAD SHOW — це демонстраційний тур сільськогосподарської техніки, під час якого машини «приїжджають» безпосередньо до фермерських господарств.

Одна або кілька одиниць техніки вирушають за заздалегідь спланованим маршрутом, зупиняючись у ключових аграрних районах. У кожному з господарств проводиться коротка презентація техніки для господарів та запрошених аграріїв із сусідніх підприємств. Такий формат дозволяє побачити техніку вживу без потреби виїжджати за межі регіону.

ЯКІ ПЕРЕВАГИ ДАЄ ROAD SHOW ДЛЯ АГРАРІЇВ?

Живе знайомство з технікою. Можна наочно побачити машину, оцінити її габарити, комплектацію, технічні рішення.

Пряма комунікація з фахівцями. Представники компанії дають професійні відповіді на запитання, допомагають зрозуміти переваги конкретної моделі.

Зручність і комфорт. Все проходить у знайомому середовищі — на території одного з господарств, у звичному ритмі робочого дня.

Обмін досвідом. Участь фермерів із сусідніх

MAXIMA 3 TRM-E

Дискова сівалка з електровисівом

Власна **GPS АНТЕНА** Alcatel

Електровисів **ДОБРИВ**

Монітор **CCI ISOBUS 800**

Електровисів **ПРОСАПНИХ** культур

Комплект **ЛІЦЕНЗІЙ**
для точного землеробства

Навантаження: **180 кг**

Власний генератор **48 v**

ЕЛЕКТРОВИСІВ – НЕПЕРЕВЕРШЕНА ТОЧНІСТЬ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

господарств створює простір для обговорень, порівнянь і нових контактів.

ГЕОГРАФІЯ ROAD SHOW 2025: ВІДВІДАЛИ ЧОТИРИ ОБЛАСТІ

Цього року компанія «Техноторг» провела ROAD SHOW у Харківській, Чернігівській, Вінницькій та Київській областях. У рамках туру було представлено електричну сівалку точного висіву KUHN MAXIMA 3 TRM E. Аграрії детально розпитували про її конструкцію, точність висіву, електропривід та можливості гнучкого налаштування. Для прикладу: лише у Харківській області з сівалкою ближче познайомилося близько 30 представників фермерських господарств.

ПЕРЕВАГИ Й ОСОБЛИВОСТІ MAXIMA 3 TRM E

Конструкція висівної секції виконана у формі паралелограма з литих компонентів, що забезпечує високу міцність, стійкість до зносу і, як наслідок, тривалий термін експлуатації.

Ключова перевага моделі — електричний привід висівних апаратів. Він дозволяє легко регулювати норму висіву безпосередньо з кабіни трактора, адаптувати дозування під час роботи, а також вимикати



окремі рядки — як вручну, так і автоматично через GPS — без втрати насіння.

Сівалка також укомплектована сучасним ISOBUS-терміналом CCI 1200, який дає змогу відображати два інтерфейси одночасно на одному екрані. Це підвищує продуктивність, покращує контроль за процесом і забезпечує максимальну зручність для оператора.



LEXIS 3000/3800

Причіпний обприскувач

Промивальний бак
на 320/400 л

Місткість баку робочої рідини
3180/4000 л

Система стабілізації штанги **EQUILIBRA**

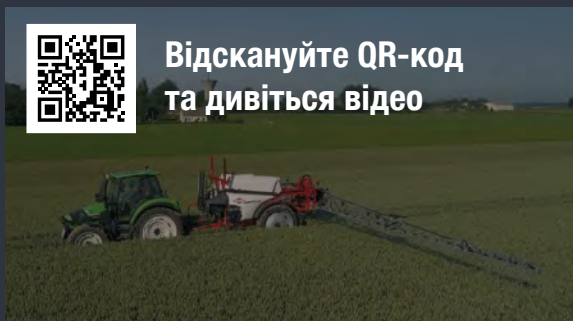
КОНТРОЛЬ норми витрати та розмір
кожної краплі з системою **AUTOSPRAY**

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**



ROAD SHOW від «Техноторг» — це не просто демонстрація техніки, а жива платформа для обміну досвідом, прямого спілкування з експертами та можливість побачити інноваційні рішення KUHN безпосередньо у себе в господарстві.

Саме такий формат дозволяє фермерам зробити свідомий вибір, переконалися у перевагах конкретних моделей і підібрати техніку, яка максимально відповідатиме потребам господарства.

Придбати або проконсультуватися щодо бажаної техніки, зокрема, і сівалки точного висіву MAXIMA 3 TRM E можна в регіональній мережі офіційного дистриб'ютора KUHN — 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**



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: оранка 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 кра-

щому 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 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.

EXCELERATOR XT 8010

Агрегат для вертикального
обробітку ґрунту

ЗАХОПЛЕННЯ і ПОДРІБНЕННЯ
рослинних решток

ВИРІВНЮЄ ґрунт

Зберігає та накопичує ВОЛОГУ

ШВИДКЕ закриття вологи

РОЗБИВАЄ грудки

Покращує структуру ґрунту
БЕЗ УЩІЛЬНЕНЬ

ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ВОЛОГИ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Купуйте EXCELERATOR 8010

ТЕХНОТОРГ



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



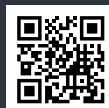
ТОВ «УАПК»
+38 (044) 379 07 69
+38 (067) 508 92 92
www.uapc.com.ua

www.kuhn.ua

Скануйте
для більшого



KUHNfinance



будь сильним, будь з **KUHN**

Завдяки глибокому рихленню воно має змогу рости вільніше, без перешкод, що виникають при ущільненні землі.

ГЛИБОКЕ РИХЛЕННЯ ҐРУНТУ: ПОРАДИ ВІД ХЕЛСІ СОІЛ, 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 Хелсі Соіл 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 Хелсі Соіл, 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, забезпечу-

ючи кращі умови для росту рослин та підвищуючи врожайність.

ОБРОБІТОК ҐРУНТУ З ХЕЛСІ СОІЛ: ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ГЛИБОКОГО РИХЛЕННЯ

Метод глибокого рихлення є одним з найефективніших способів землеробки, 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 Хелсі Соіл, 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**



ПОЧАТОК ПОЛЬОВИХ РОБІТ ІЗ KUHN ТА «ЦЕППЕЛІН УКРАЇНА»: БЕЗЗАПЕРЕЧНА ЯКІСТЬ ФРАНЦУЗЬКИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВАС!

Весна в Україні — це не лише пробудження природи, а й старт нового сезону польових робіт, коли кожен день на рахунок. Для аграріїв це час, коли правильний вибір техніки визначає успіх усього року. Французький виробник KUHN, відомий своєю інноваційною сільськогосподарською технікою, разом із компанією «Цеппелін Україна» пропонує широкий спектр рішень для всіх етапів польових робіт — від підготовки ґрунту до збирання врожаю. Завдяки асортименту, представленому в «Цеппелін Україна», фермери можуть виконати будь-які завдання з максимальною ефективністю.

КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ ВІД KUHN ДЛЯ КОЖНОГО ЕТАПУ

KUHN — це бренд із майже 200-річною історією, який асоціюється з якістю та інноваціями. У асортименті «Цеппелін Україна» представлені різноманітні моделі техніки KUHN, що охоплюють усі ключові процеси: культивуацію,

посів, обприскування, догляд за посівами та заготівлю кормів.

Наприклад, для підготовки ґрунту пропонуються плуги й культиватори, які забезпечують оптимальну структуру землі навіть у складних умовах. Модель KUHN OPTIMER ідеально підходить для мінімальної обробки, зберігаючи

родючість ґрунту, тоді як плуги MULTI-MASTER гарантують глибоку оранку з точним контролем.

Коли настає час посіву, сівалки KUHN стають справжньою знахідкою. Сівалки для пропашних культур, як-от KOSMA, відомі своєю точністю та адаптивністю до різних

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 начипної 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 «ЦЕПЕЛІН УКРАЇНА ТОВ».



типів культур. Їхня конструкція дозволяє одночасно вносити добрива, що значно економить час, паливо і ресурси.

Для великих і середніх господарств «Цеппелін Україна» пропонує сівалки ESPRO, які працюють за технологіями мінімального обробітку, забезпечуючи ідеальну глибину посіву навіть на нерівних полях.

Для догляду за посівами KUHN розробив лінійку обприскувачів, серед яких виділяються самохідні моделі BOXER M. Вони створені спеціально для українських умов, з урахуванням потреб господарств різного масштабу. Точне внесення засобів захисту рослин забезпечує реальну економію матеріалів і захист довкілля. Крім того, напівні обприскувачі KUHN, доступні в «Цеппелін Україна», вирізняються легкістю в управлінні та універсальністю.

Для заготівлі кормів KUHN пропонує косарки, як-от модель GMD,

яка забезпечує чистий зріз і рівномірне укладання трави, що полегшує подальшу обробку. Це ідеальний вибір для господарств, які займаються тваринництвом.

Особливу увагу варто звернути на універсальність техніки KUHN. Наприклад, напівні апарати, такі як культиватори чи обприскувачі, легко адаптуються до різних тракторів, що робить їх доступними для малих і середніх господарств.

Водночас потужні моделі, як-от самохідні обприскувачі чи сівалки для великих площ, відповідають вимогам масштабних агропідприємств. Ця гнучкість дозволяє кожному фермеру підібрати техніку, яка ідеально відповідає його потребам.

Кожен агрегат створений із урахуванням потреб фермерів, поєднуючи міцність, технологічність і простоту експлуатації.

ЧОМУ САМЕ KUHN І «ЦЕППЕЛІН УКРАЇНА»?

Обираючи техніку KUHN через «Цеппелін Україна», аграрії отримують не лише обладнання, а й комплексну підтримку. «Цеппелін Україна», як офіційний дилер, забезпечує професійне консультування, сервісне обслуговування та швидку поставку оригінальних запчастин. На сайті компанії можна ознайомитися з повним каталогом техніки KUHN, від компактних напівних апаратів до потужних самохідних машин.

«Цеппелін Україна» забезпечує не лише продаж, але й сервісне обслуговування та постачання запчастин для техніки KUHN.

Наша мережа сервісних центрів по всій Україні гарантує швидку підтримку, що є критично важливим під час інтенсивного сезону. Фермери можуть звернутися до найближчого представництва або відвідати веб-сайт для детальної інформації про доступні моделі.

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**



ВЕСНА З KUHN — ЦЕ ВПЕВНЕНИЙ СТАРТ

Початок польових робіт — це виклик, але з технікою KUHN від «Цеппелін Україна» він перетворюється на можливість. Від підготовки ґрунту до захисту посівів і заготівлі кормів — кожна машина створена, щоб максимізувати врожайність і мінімізувати витрати. Аграрії, які обирають KUHN, отримують не просто обладнання, а надійного

партнера, який допомагає досягати успіху в кожному сезоні.

Тож, не гайте часу — звертайтеся до «Цеппелін Україна» за номером 0-800-300-350 або відвідайте сайт Цеппелін Україна, щоб підготувати ваше господарство до нового сезону з технікою KUHN.

З французькою якістю та підтримкою «Цеппелін Україна» ваш урожай у надійних руках!

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



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 **KUHN**finance



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

(Продовження.
Початок у попередньому
випуску журналу.)



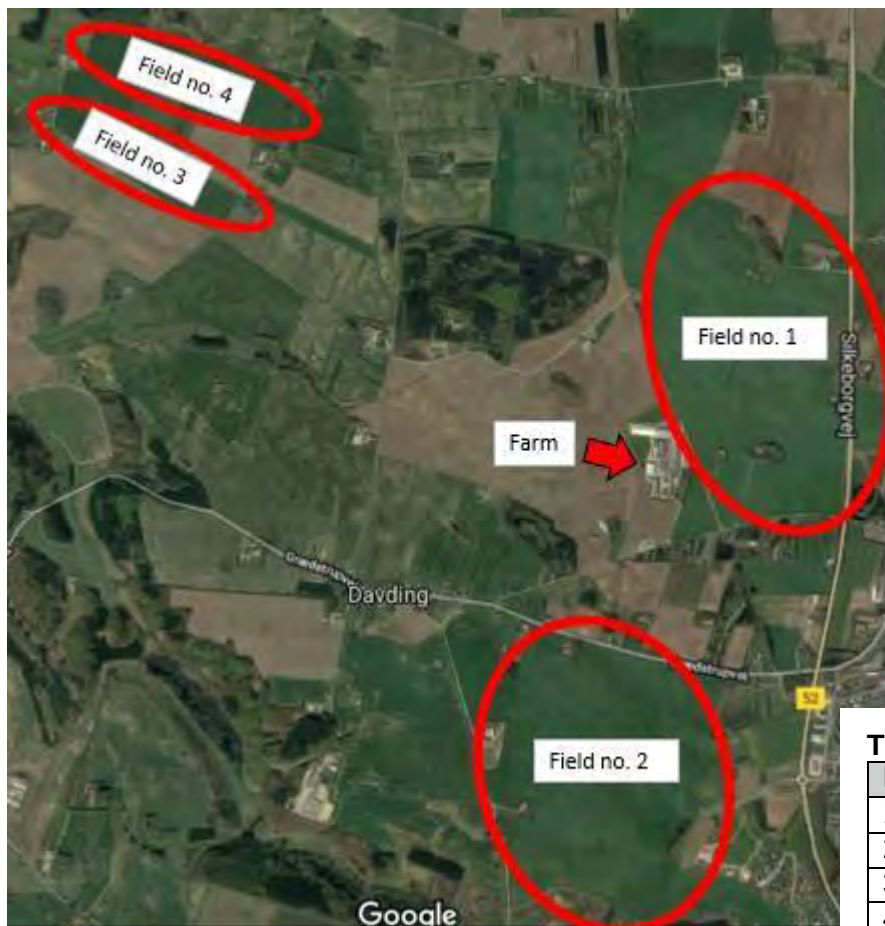
TestService

Звіт про випробування №. 2019-713

Контроль за світовим рекордом граблями KUHN GA 15131

Місце випробування:

Випробування було проведено на пасовищах фермера Mikael Skedal (Braedstrup (Denmark)). На наступному аерофотознімку показані поля. У таблиці 1 наведені розміри полів.



Малюнок 2: Поля для світового рекорду

Tab. 1: Field size

№ поля.	Площа поля [га]
1	70
2	78
3	14
4	13.8
5	невідомо

Щороку пасовища ферми удобрюють від 250 до 300 кг азоту на гектар. За словами фермера, в області випадає 900 мм опадів на рік. Укіс відбувся в суботу, 24 серпня 2019 року вранці.

Використана техніка:

Граблі KUHN GA 15131 (максимальна ширина захвату 14,7 м) були загрегатовані з трактором John Deere 6250R (малюнок 3).

У таблиці 2 наведені деталі граблів.

Таблиця 2: Специфікація використаних граблів KUHN GA 15131

Параметри	Значення
Рік випуску	2019
Серійний номер	KSAA1000A60B00054
Робоча ширина	від 11,4 до 14,7 м
Кількість роторів	4
Діаметр ротора	3,65 м
Можлива ширина валка	Від 1,5 до 2,5 м
ISOBUS	Доступний

Рульове управління трактора мало точність 2 см (дані виробника). Трактор був оснащений двома терміналами:

- Greenstar Common Center 4 із джойстиком Common Pro
- CCI 1200 з джойстиком WTK


Малюнок 3: Граблі KUHN GA 15131 з John Deere 6250R (назва файлу: IMG_9389.JPG)

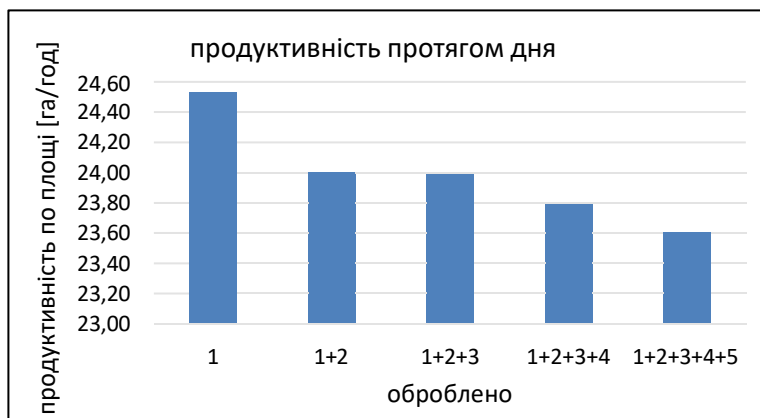
Оброблена поверхня (площа виконання):

Таблиця 3 показує оброблену поверхню кожного поля.

Таблиця 3: Оброблена поверхня

Оброблені поля	Тривалість [гг:хх:сс]	Тривалість [с]	Тривалість [год]	Механічна обробка поверхні [га]	Продуктивність за площею [га/год]
1	2:57:50	10670	2.964	72.7	24.53
1+2	6:26:24	23184	6.440	154.7	24.02
1+2+3	6:58:39	25119	6.978	167.0	23.93
1+2+3+4	7:40:51	27651	7.681	182.7	23.79
1+2+3+4+5	8:00:00	28800	8.000	188.9	23.61

На малюнку 4 зображено показники площі на всіх п'яти полях.



Малюнок 4: Продуктивність по площі на всіх п'яти полях

Документування даних про погоду:

Таблиця 4 показує задокументовані дані про погоду.

Таблиця 4: Дані про погоду під час світового рекорду (26 серпня 2019 р)

Години	Температура [° C]	Вологість повітря [%]	Тиск повітря [гПа]
08:00	19.4	76.4	1010.2
09:00	21.5	71.7	1010.4
10:00	22.2	68.1	1010.3
11:00	23.7	67.2	1010.2
12:00	27.8	56.1	1010.4
01:00	29.6	48.0	1010.4
02:00	33.3	42.4	1010.4
03:00	33.0	43.0	1010.1
04:00	33.9	36.7	1009.8
05:00	32.4	39.0	1010.4
06:00	29.8	41.5	1008.4
07:30	25.8	44.2	1013.8

Документація польових умов:

У таблиці 5 наведені умови випробування (врожайність, суха речовина). Ці результати отримані в результаті відбору проб протягом дня.

Таблиця 5: Вихід і суха речовина силосу

Дата і час відбору проб	Номер поля	Вихід (свіжа маса) [т/га]	Вміст сухої речовини [%]	Врожайність (суха речовина) [т/га]
26 серпня (11:00)	1	2.24	64.9	1.46
26 серпня (02:00)	2	2.28	80.7	1.84
26 серпня (05:45)	4	3.95	63.9	2.52

Документація профілів валків на вибраних валках

У таблиці 6 наведено вимірювані значення валків.

Таблиця 6: Значення вимірів валків

Дата і час вимірювання	Номер поля	Ширина валка [см]	Висота валка, ліворуч [см]	Висота валка, центр [см]	Висота валка, справа [см]
26 серпня (11:00)	1	230	30	18	30
26 серпня (02:00)	2	235	24	22	27
26 серпня (05:45)	4	250	27	26	28

Визначення та оцінка втрат згрібання по відношенню до врожайності (свіжої маси та сухої речовини)

У таблиці 7 наведені втрати грабель по відношенню до врожаю (свіжа маса).

Таблиця 7: Втрати грабель по відношенню до врожаю (свіжа маса)

Дата і час вимірювання	Номер поля	Грабельні втрати (свіжа маса)			Середнє значення втрат згрібання за оцінкою DLG
		[кг/14,7 м ²]	[т/га]	[%врожайності]	
26 серпня (11:00)	1	0.1103	0.075	3.3	2,8 % (DLG оцінка: в середньому)
26 серпня (02:00)	2	0.1221	0.083	3.6	
26 серпня (05:45)	4	0.0788	0.054	1.4	

У таблиці 8 наведені втрати згрібання по відношенню до врожаю (суха речовина).

Таблиця 8: Втрати при згрібанні по відношенню до врожайності (суха речовина)

Дата і час вимірювання	Номер поля	Втрати при згрібанні (свіжа маса)			Середнє значення втрат за оцінкою DLG
		[кг/14,7 м ²]	[т/га]	[%врожайності]	
26 серпня (11:00)	1	0.072	0.049	3.3	2,8 % (DLG оцінка: в середньому)
26 серпня (02:00)	2	0.099	0.067	3.6	
26 серпня (05:45)	4	0.050	0.034	1.4	

Таблиця 9 показує схему DLG для оцінки втрат при згрібанні (джерело: тестовий кадр DLG для граблів). Ця схема була застосована для оцінки втрат при згрібанні.

Таблиця 9: Схема DLG для оцінки втрат при згрібанні

Втрати при згрібанні	Оцінка DLG
< 1.5 %	низькі
Від 1.5 до 3.0 %	середні
> 3.0 %	високі

(Продовження у наступному випуску журналу.)

СИЛА БЕЗ СТРЕСУ

KUHN створив рулонний прес-підбирач VB 3290 із змінною камерою пресування для більшої щільності тюків та продуктивності. Тюки діаметром до 1,85 м звільняють камеру завдяки спритності задньої кришки. Одна функція розширила можливості рулонного прес-підбирача.

Не так легко довести до своїх можливостей таку машину, як KUHN VB 3290. Лише за максимального тиску пресування 235 бар, використання всіх 23 ножів і швидкості понад 20 км/год - це було занадто достатньо. Було чутно очікуване клацання кулачкової муфти, і підбирач штовхав перед собою купи матеріалу. Зазвичай це викликає у операторів відчуття незручності. Ми відчували те саме, коли користувалися рулонним прес-підбирачем і були готові до складної операції з усунення закупорення, але були приємно здивовані. Виведення ножів і опускання піддону було досить легким, щоб очистити канал подачі, навіть без жодних ознак того,

ПО СУТІ

- VB 3290 — найновіший рулонний прес-підбирач преміум-класу від KUHN, але не найбільший.
- Зі змінною камерою пресування та ISOBUS він формує тюки від 0,80 до 1,85 м.
- Важливий компонент дозволяє оператору без побоювання керувати рулонним прес-підбирачем на максимальних можливостях.

що 724 Vario щось робить.

ПРОСТО ДО МЕЖІ

Слід визнати, що 240 к.с. забагато, але це популярна комбінація в даному регіоні. Це одна з причин, чому інженери KUHN розробили новий VB 3290, щоб він був більш стабільним і здатним витримувати більше зусилля, ніж дещо простіший VB 3255. Це стає помітним у міцніших підшипниках. Крім того, додатковий очисний ролик зі спіральним профілем утримує реміні вільними від налипання. Також, він очищає бруд і залишки рослинного матеріалу з тильного боку ремінів, щоб вони не ковзали. Для кращої класифікації: наша тестова машина VB 3290 –



Задні двері дуже спритні та закриваються за секунди. Таким чином ви можете швидко продовжити пресування. На нашу думку, шини 22,5 обов'язкові.



Гвинтові конвеєри і ротор інтегровані на одному валу, а не на окремих валах. Це інтегральний ротор, розроблений у Geldrop у 1996 році.



Обернувшись, ми бачимо підбирач шириною 2,30 м та сітку.

 **SONDERDRUCK 2024**



Вставити та затягнути сітку легко з землі. Однак рулони, які важать понад 40 кг, потрібно піднімати на висоту грудей без будь-яких допоміжних засобів.



KUHN покладається на керований підбирач із п'ятьма рядами граблин. Важливо з точки зору продуктивності: новий притисковий ролик для культури з пружинними граблями.

це високоякісний ISOBUS прес для фермерів і підрядників, які, окрім сіна та соломи, також ріжуть силос за допомогою 23 ножів і виробляють близько 1900 тюків на рік. Прес із максимальним діаметром тюків 1,85 м грає в тій же лізі, що й Pöttinger Impress 3180 V Master, Fendt Rotana 160 V Xtra, McHale V8950 або Krone VariPack V 190 XC. До речі: KUHN також виготовляє прес як Varimaster VM 796 зеленого кольору для Deutz-Fahr.

ЩО НОВОГО І ЩО ЗАЛИШИЛОСЯ

Більшість компонентів на KUHN VB 3290 такі ж, як і на попередній моделі 3190. Зміни полягають у деталях. Наприклад, VB 3290 з 23 ножами поставляється з другим приводним роликом для п'яти, безшовних ременів. Це є перевагою, особливо коли вологий корм потрапляє у прес-підбирач, щоб забезпечити безпечне переміщення важких тюків. Якщо ремені починають ковзати на приводному ролику, включається привід другого ролика. Важкий притисковий ролик супроводжується пружинним граблином. Якщо валок компактно поступає в прес, ротор обертається на повній швидкості, не забиваючись. Навіть якщо ви не дивитесь на це, подача матеріалу на ротор важливіше, ніж сам ротор, коли йдеться про продуктивність. KUHN пишається ротором, оскільки він є пратьком усіх

інтегральних роторів. Так називається ротор, коли зубці ротора і витки бічних шнеків об'єднані в одну лінію.

У 2009 році KUHN придбав підрозділ рулонних прес-підбирачів Kverneland, включаючи патенти та фабрику. Відтоді всі преси працюють у кольорах KUHN із виробничих цехів у Гелдропі, Нідерланди, які спочатку були побудовані піонером сільськогосподарських технологій Пітом Цвігерсом під брендом PZ. На додаток до інтегрального ротора, є ще одна особливість: форма пресувальної камери, коли починається новий рулон. Потім ремені з трьома притисковими роликами створюють невеликий простір, у якому згортається зібраний матеріал. Сухе сіно або розсипчаста ячмінна солома мають простір, щоб розвернутися та безпечно почати змотуватись в рулон. В інших виробників тут менше місця.

БЕЗТУТРОБНЕ СИЛОСУВАННЯ

У Нідерландах ми спресували зів'язаний силос у силосні тюки на типовій дикій траві, яка, правда, не є страшним ворогом, але повні валки та приблизно 35-відсотковий вміст сухої речовини також є не маленькою перевагою. Наш прес тихо гудів за Vario. Фоновий шум був низьким як в салоні трактора, так і зовні. Ніяких брязкаючих ланцюгів і стукаючих ременів.

«Rien ne va plus» — це девіз у рулетці, коли нічого більше не працює. Для прес-підбирачів це означає блокування — найбільший страх кожного оператора! Поки перезапуск проходить добре, це не драма. У той час як деякі виробники скорочують свої стратегії, компанія KUHN розробила щось на зразок декількох рівнів вирішення проблеми: якщо ротор забивається і спрацьовує фрикційна муфта, оператор гідравлічно прибирає ножі (перший рівень). Якщо це не вирішує проблему, він гідравлічно відкриває ляду під ротором (другий етап).

ВІДКЛЮЧАЙТЕ ДРАЙВ В АВАРИЙНОМУ СИТУАЦІЇ

Якщо нічого з цього не допомагає, ротор можна від'єднати від решти приводу (третій етап). Це дозволяє пресу обв'язати та викинути тюк. Потім оператор повертає ротор вручну за допомогою важеля. Опускання ножів і підлоги майже завжди повинно усунути засмічення — наш досвід підтверджує це твердження. Ротор із задоволенням ковтає все, що траплялося перед підбирачем, і протягував корм через 23 ножі. Як і годиться, VB пропонує перемикач групи ножів (7, 11, 12, 23). Якщо ви використовуєте половину набору ножів, то з другої половини дня можете включити другу групу з більш гострими лезами. На жаль, групи ножів змінюються тільки вручну за допомогою важеля на пресі, а не гідравлічно.

(Продовження у наступному випуску журналу.)



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.



**CRÉDIT
AGRICOLE**



0 800 30 0004

безкоштовно в межах України з усіх телефонів
CREDIT-AGRICOLE.UA



СІНОВ'ЯЗАЛЬНА СІТКА: ОПТИМІЗАЦІЯ ЗАГОТІВЛІ КОРМІВ ТА МІНІМІЗАЦІЯ ВТРАТ

Правильно підібраний витратний матеріал здатен зекономити час, ресурси та зберегти якість кормів на довготривалий період. Одним із таких рішень є сінов'язальна сітка, яка за останні роки стала неодмінним елементом у процесі тюкування сіна, соломи та сінажу.

Відповідно до звіту Introspective Market Research, глобальний ринок сіток для обмотування тюків до 2030 року демонструє стійке зростання з CAGR понад 5,3%. Це підтверджує тренд: аграрії по всьому світу переходять від шпагату до сітки — ефективнішого та надійнішого рішення.

СІНОВ'ЯЗАЛЬНА СІТКА І ЧОМУ ВОНА ТАКА ПОПУЛЯРНА

Сітка для тюкування — це сучасний поліетиленовий матеріал, який використовується для обв'язування циліндричних тюків сіна, соломи чи силосу. Вона рівномірно охоплює рулон, формуючи щільну, стійку до впливу опадів упаковку.

На відміну від шпагату, сітка:

- скорочує час обмотування до 50%;
- підвищує ресурс роботи техніки;
- зберігає правильну форму тюка;
- мінімізує втрати під час зберігання та транспортування.

Сітка MANUAGRI — яскравий приклад такого рішення. Це високоякісний поліетиленовий продукт з УФ-захистом (12–18 місяців), стійкою структурою, яка не розплітається, та чіткою розміткою для коректного розміщення в прес-підбирачу.

МІЦНІСТЬ НА РОЗРИВ: ЯК ВИБРАТИ ПОТРІБНУ СІТКУ

Ключовим показником при виборі сінов'язальної сітки є міцність на розрив. Це параметр, що визначає загальне навантаження, яке здатні витримати повздовжні нитки сітки, коли тюк чинить тиск зсередини (поперечні нитки

PROFILE

Причіпний кормозмішувач

Широкий модельний ряд ПІД КОЖНУ ПОТРЕБУ

ТОЧНІСТЬ зважування та дозування

2 або 3 ВЕРТИКАЛЬНИХ шнеки

ПРАВА та ЛІВА роздача корму

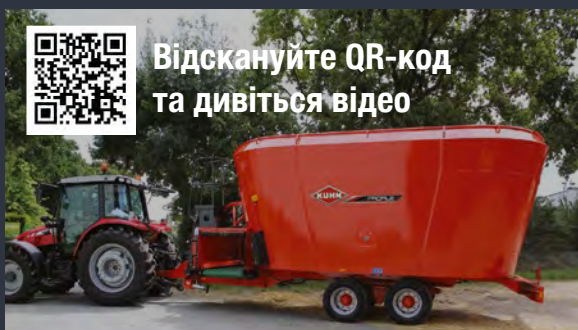
МІСТКІСТЬ бункера від 14 до 34 м³

ОДНОРІДНЕ змішування
та ЯКІСНА порізка

ЛИШЕ ЯКІСНИЙ КОРМ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



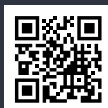
Купуйте KUHN PROFILE
в офіційного дилера ТОВ «ТЕХ-К»
+38 (050) 318 72 19

tex-k.com.ua

Скануйте
для більшого



KUHNfinance



будь сильним, будь з **KUHN**

служать виключно для фіксації поздовжніх ниток і не впливають на міцність сітки (рис. 1).

Вимірювання проводиться на заводі за допомогою спеціального обладнання відповідно до міжнародних стандартів.

ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ВИБОРУ СІТКИ

Правильно підібрана сітка — це не лише питання економії, а й запорука цілісності рулону та якості збережених кормів. Врахування типу сировини, діаметра тюків та особливостей обладнання дає змогу обрати оптимальне рішення, що мінімізує втрати й забезпечує ефективне використання ресурсу.

Нижче наведено два приклади по оптимальному вибору сітки, а також практичні рекомендації за кількістю обертів при пакуванні (табл. 1).

ВАРІАНТ №1: ТЮКУВАННЯ СІНА Ø 1,2 М БЕЗ ПОДРІБНЕННЯ

У цьому випадку тиск всередині рулону буде помірним, отже достатньо сітки з розривною міцністю 240–260 кг. Вона є доступні-

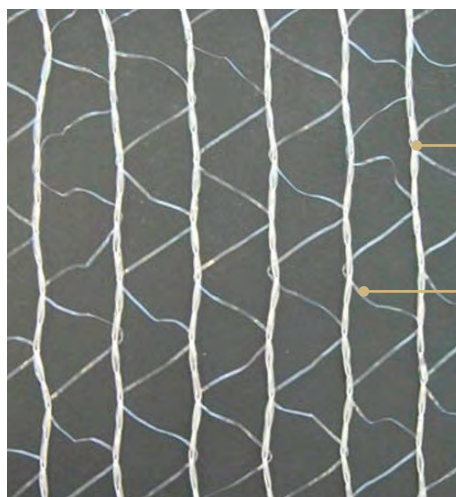


Рис. 1. Структура сітки

Повздовжні нитки
Більш товсті поздовжні нитки забезпечують міцність обгортання

Поперечні нитки
Більш тонкі поперечні нитки не підтримують тиск тюка, лише з'єднують повздовжні нитки разом

шою за ціною і витримує необхідне навантаження при 2,5 оберту.

Але важливо враховувати логістику: якщо тюки транспортуються на далекі відстані або багаторазово переміщуються — краще використовувати сітку з підвищеною міцністю або додати оберти при обмотуванні.

ВАРІАНТ №2: ПОДРІБНЕННЯ СІНА, ВЕЛИКІ ТЮКИ Ø 1,6–1,8 М АБО СОЛОМА

Це сценарії з підвищеним навантаженням на сітку. Подрібнене

сіно та солома створюють більший внутрішній тиск, тому рекомендовано використовувати сітку з розривною міцністю 270–290 кг.

У випадку соломи — часто потрібно не менше 3,5–4 обертів, а використання полегшених варіантів змушує додавати ще 1–2 оберти, що веде до перевитрати матеріалу до 25% на кожен тюк. Неочевидний фактор, який може впливати на витрату матеріалів — некоректно налаштований прес, особливо після зимової паузи.

Таблиця 1. Практичні рекомендації щодо кількості обертів при пакуванні.

Тип заготівлі /умови	Діаметр тюка	Кількість обертів	Коментар
Сіно без подрібнення	Ø 1,2 м	2,5	Мінімальний тиск на сітку. Невірні налаштування можуть спричинити перевитрату матеріалу
Сіно з подрібненням	Ø 1,2–1,6 м	3–3,5	Подрібнена маса збільшує навантаження на сітку
Великі тюки	Ø 1,6–1,8 м	3,5–4	Більший діаметр більше навантаження на кожен шар
Солома	Ø 1,6–1,8 м	3,5–4	Жорсткий матеріал → підвищене навантаження, легка сітка — перевитрата
Підвищене транспортування / зберігання на відкритому повітрі	будь-який	+0,5 оберта	Варто брати запас міцності або збільшити кількість шарів

* Рекомендації щодо використання сітки з розривним зусиллям від 270 кг.

** Сітки з меншою міцністю (240–260 кг) зазвичай потребують додаткових 1–2 обертів для забезпечення належної фіксації тюка.

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 10% 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 Міністерством внутрішніх справ, 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



Перевірка обладнання перед сезоном обов'язкова умова.

ДЕ ВИГІДНО ПРИДБАТИ СІТКУ?

У асортименті ТОВ «Манупакеджинг Україна» представлені сітки MANUAGRI з міцністю на розрив 270 та 290 кг (для найващих умов) довжиною від 2000 до 3600 м, шириною 123 та 125 см (для повного покриття країв рулону). Така гнучкість дозволяє обрати рішення відповідно до типу сировини, розмірів тюка та умов експлуатації.

ПЕРЕВАГИ СІТКИ MANUAGRI

- Стабільно висока якість обмотування — без збоїв.

- УФ-захист на 12–18 місяців.
- Надійний захист від розплітання.
- Розмітка для правильного розміщення в обладнанні.
- Зручні ручки для транспортування.
- Сигнальна смуга в кінці рулону.
- Приваблива ціна — вигідніше за більшість аналогів на ринку.

Правильний вибір сітки за параметрами міцності допоможе оптимізувати витрати, підвищити якість пакування й зберегти врожай без втрат. MANUAGRI — це гарантія стабільності, ефективності та довговічності кожного тюка.

ЯК ВПЕВНИТИСЬ В ЯКОСТІ СІТКИ?

Найкращий спосіб переконатися в якості — протестувати матеріал на власному господарстві. Ми допоможемо обрати оптимальне рішення саме для вашого господарства.

За тестовими рулонами MANUAGRI на спеціальних умовах або професійною консультацією звертайтеся до нас:
+38 044 344 38 72

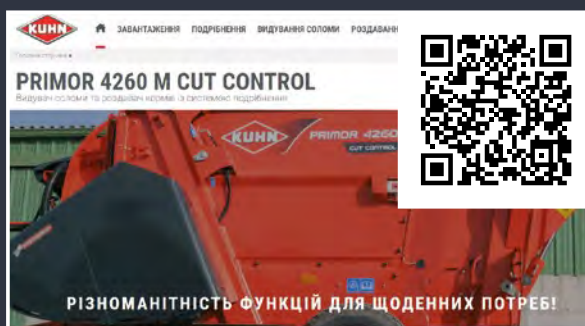


PRIMOR

Видувач соломи



НАЧІПНІ ТА ПРИЧІПНІ МОДЕЛІ



Скануйте
для більшого

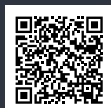


www.kuhn.ua

KUHNfinance



KUHNdealers



будь сильним, будь з **KUHN**



МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ У НУВГП

9 квітня 2025 року в Національному університеті водного господарства та природокористування (м. Рівне) відбулася Міжнародна науково-практична конференція «Інновації в агропромисловому комплексі, машинобудуванні та транспорті».

Подія стала яскравим прикладом ефективної взаємодії наукової спільноти, представників влади, бізнесу та освітян з різних куточків України та зарубіжжя. Цьогорічний захід зібрав понад 200 учасників з України, Польщі, Литви, Латвії, Грузії, Швеції, а також з провідних вітчизняних університетів та науково-дослідних установ. Головна увага була зосереджена на впровадженні інноваційних технологій у сільському господарстві, модернізації аграрного виробництва та впливі цифровізації на розвиток агропромислового сектору.

Розпочалася конференція з вітального слова ректора університету професора Віктора Мошин-

ського, який акцентував на важливості створення платформи для обговорення актуальних викликів галузі та пошуку спільних рішень задля сталого розвитку сільського господарства. Серед почесних гостей заходу був перший заступник міністра аграрної політики та продовольства України Тарас Висоцький, який окреслив державні пріоритети щодо підтримки інновацій в аграрному секторі та наголосив на значущості науково-практичних конференцій як інструменту для генерації ідей, корисних як для виробників, так і для формування політики.

Не менш важливою стала присутність виконувача обов'язків міського голови Рівного Віктора

Шакирзяна, який підкреслив роль міста як центру інтелектуального потенціалу та майданчика для наукового обміну в регіоні. Підтримка подібних заходів, на його думку, сприяє економічному та освітньому розвитку громади.

Цінними стали виступи представників провідних агротехнічних компаній. Директор ТОВ «MASCHIO-GASPARDO Україна» представила інноваційні рішення у сфері ґрунтообробної та посівної техніки, наголосивши на їх ефективності та практичному значенні для сучасного аграрія. Йшлося не лише про технічні характеристики машин, а й про зміну підходів до обробки ґрунту, які базуються

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



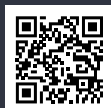
Скануйте
для більшого



KUHNfinance



KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

на точності, екологічності та зниженні витрат. У свою чергу, маркетинг-менеджер компанії BEDNAR в Україні розповів про новітні ґрунтообробні агрегати, які вже активно застосовуються в господарствах України. Він акцентував на адаптації іноземної техніки до місцевих умов та необхідності впровадження розумного землеробства, здатного забезпечити стабільні врожаї навіть у несприятливих кліматичних умовах.

Програма конференції була насиченою: секційні засідання охопили аграрні науки та продовольство, галузеве машинобудування, виробництво та технології, розумний транспорт та логістика, автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. Молоді вчені представили інноваційні дослідження та проекти, що викликали жвавий інтерес серед учасників.

У рамках конференції учасники мали можливість ознайомитися з лабораторіями навчально-наукового механічного інституту. Особливою подією для учасників конференції стала демонстрація лабораторії «КУН-Україна», яка є однією з провідних у сфері аграрних технологій в Україні. Лабораторія спеціалізується на розробці

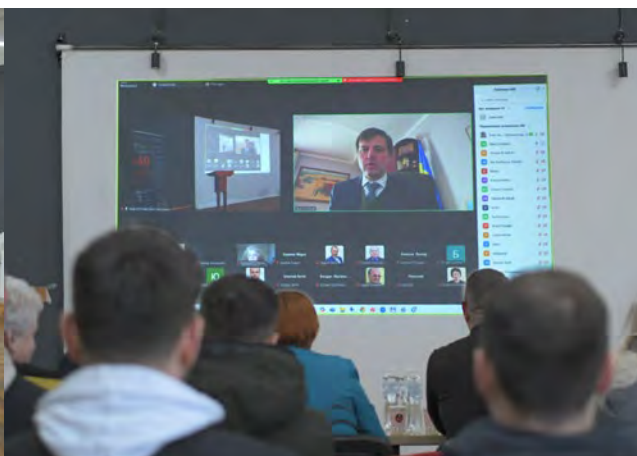


та вдосконаленні технологій для аграріїв завдяки сільськогосподарським машинам і обладнанню KUHN, а також на тестуванні нових аграрних продуктів та матеріалів.

Завдяки використанню сучасного обладнання (одним з яких є діючий стенд вузла ротора ворухильного агрегату для заготівлі кормів в розрізі наданий компанією «КУН-Україна») та інноваційних методів, лабораторія забезпечує високий рівень якості навчання студентів, майбутнє яких відкриває великі перспективи в сільськогосподарській галузі України.

Завершення заходу ознаменувалося конструктивними дискусіями, налагодженням нових партнерств та обміном контактами для майбутньої співпраці. Учасники конференції відзначили високий рівень організації та глибину порушених питань. Міжнародна конференція вкотре підтвердила, що лише завдяки тісному партнерству між освітою, наукою, бізнесом і владою можна досягти справжнього прориву в аграрній галузі України.

*Микола Голотюк,
доцент кафедри агроінженерії*



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

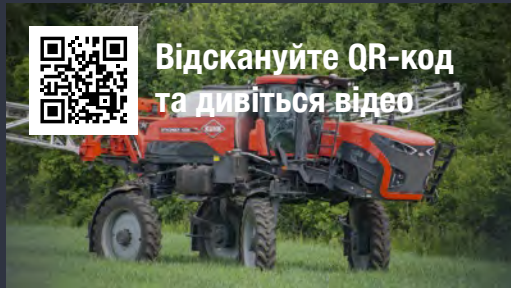
БАК З НЕРЖАВІЙКИ
місткістю **4000 л**



STRONGER



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance



Тел. +38044 229 38 75
www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

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 учасників програми став агропідприємець Юрій з Миколаївщини.

Юрій продовжує справу свого батька, розвиваючи аграрне підприємство в Миколаївській області. Його господарство спеціалізувалося на вирощуванні ячменю, пшениці, ріпаку, льону та соняшника.

До повномасштабної війни підприємство обробляло 2 448 га землі, офіційно орендуючи її у 482 пайовиків із різних сіл області. У штаті працювали наймані працівники, а зібраний урожай дозволяв господарству планувати діяльність на рік уперед.

«Ми вийшли в останній рік перед війною на такий рівень, що врожай поточного року зберігали на наступний рік», - ділиться Юрій.

У 2022 році територія, де працював фермер, потрапила під контроль російських військ. Протягом восьми місяців підприємство зазнавало руйнувань та пограбувань. Продукція, паливно-мастильні матеріали, добрива і засоби захисту рослин були розкрадені, сільськогосподарська техніка була викрадена або знищена, зруйновані приміщення. Все це треба було відновлювати майже з нуля.

«З трьох комбайнів не залишилося жодного. Важкі трактори зникли, а малі – розібрані на запчастини. Від ангару майже нічого не лишилося».

Попри це, Юрій не опустив руки. Першим кроком стало розмінування полів, а далі – відбудова того, що ще можна було врятувати. Для аграріїв техніка – це серце господарства. Саме тому підтримка Mercy Corps стала вирішальною. Юрій дізнався про програму UASP завдяки інтернету. Спершу не вірив, що з цього щось вийде, але подав заявку – і отримав схвалення. За грантові кошти придбав великий трактор на 350 кінських сил.

Цей трактор виконує основну тяжку роботу в полі. Також вклавши частину своїх і частину грантових коштів, фермер зміг купити обприскувач. Навесні підприємство знову засіяло поля.

«Сказати чесно – не вірив, що допоможуть. У мене у 2025 році закінчуються договори (з пайщиками, у яких підприємство бере в оренду землю). Я собі думав, якщо не допоможуть, буду скорочувати роботу. Якщо допоможуть – залишу, як є. Допомогли», - ділиться підприємець. Тепер Юрій не просто зберігає бізнес, а й планує його розвиток.

Подібна допомога важлива фермерам, запевняє підприємець, адже без неї відновлення такого масштабу могло затягнутися на декілька років.

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



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



ВПЛИВ ТИСКУ В СИСТЕМІ ОБПРИСКУВАЧА НА ЯКІСТЬ РОЗПИЛУ

Важливим фактором, який визначає якість розпику, є тиск в системі обприскувача. Тиск впливає на наступні показники: кут розпику факела, розмір крапель і витрата робочого розчину.

Зміна робочого тиску в системі обприскувача значно впливає на розмір крапель. Зміни кута розпику в залежності від тиску коливаються в межах $\pm 5\%$. Тому ними можна знехтувати. Розмір крапель — це вирішальний фактор.

Зі збільшенням тиску зменшується розмір крапель і, відповідно, збільшуються втрати за рахунок зносу і випаровування.

Покриття рослин покращується, проте досягти цього ефекту можливо лише за температури до $+25^{\circ}\text{C}$, вологості понад 60% та слабкого вітру. Тому при виборі розпилювача варто пам'ятати, що різні розпилювачі при різних тисках утворюють краплі різних розмірів.

Будьте надзвичайно обачними, зустрічаючи красиві жовто-сині

смужки в журнальних статтях. Як правило, всі досліді робляться в оптимальних умовах (а найчастіше їх роблять на спеціальних лабораторних стендах для моделювання швидкості/тиску). І, судячи з розподілу крапель, щільні розпилювачі завжди будуть виглядати краще, але при високій температурі і низькій вологості дрібні краплі просто випаруються в польоті



Фото 1, 2: Лабораторне обладнання для моделювання різних умов обприскування — швидкості, тиску, типу розпилювачів (в лабораторії погодні умови, на жаль, врахувати неможливо).

**ENGINEERING
YOUR SPRAY SOLUTION**



LECHLER

**ВИСОКОТОЧНІ НІМЕЦЬКІ
РОЗПИЛЮВАЧІ**

📞 📠 📍 +38 050 358 97 33

📞 📠 📍 +38 093 436 93 97

📞 📠 📍 +49 172 346 49 49

www.lechler.ua

і швидко випаруються на рослині, не встигнувши проникнути всередину.

У кожного типу розпилювача є допустимий інтервал робочого тиску, і всередині нього — оптимального робочого тиску.

Працювати за межами допустимого інтервалу робочого тиску не можна, так як передбачити результати в такому випадку складно. Також не рекомендується працювати всередині діапазону допустимого тиску, але близько до його крайніх меж.

Часто приходиться стикатись із спробами працювати на заниженому тиску (біля одного бара). При цьому, на жаль, випускають з поля зору вимогу щодо великої витрати робочого розчину 250–300 л/га для збереження якості обприскування при низькому тиску.

Найкращий підхід — робота всередині діапазону оптимального тиску (на рисунку 1 виділено жирним шрифтом для кожного типу розпилювачів), тоді навіть при змінах тиску він буде залишатись в оптимальних межах.

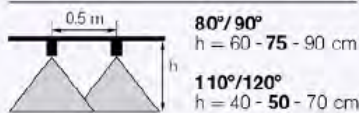


ОКСАНА ВАСИЛЕНКО
Представник в Україні Lechler GmbH
+38 050 358 97 33
Oksana.Vasilenko@lechler.de
Facebook, група «Культура обприскування»:
www.facebook.com/groups/sprayculture



Діапазон робочого тиску для різного типу розпилювачів

ID	01-10:	3.5 - 8.0 bar
IDTA	02-08:	3.5 - 8.0 bar
IDK	01-03:	1.5 - 3.5 bar
IDK	04-10:	1.0 - 3.5 bar
IDKT	015-025:	1.5 - 3.5 bar
IDKT	03-10:	1.0 - 3.5 bar
ST:		2.0 - 3.0 bar



Діапазон розміру крапель



Рисунок 1. Діапазони робочих тисків для різних типів розпилювачів Lechler. Найкращий підхід — працювати на оптимальному тиску (всередині цього діапазону)

Для цього користуйтеся рекомендаціями виробників розпилювачів, де вказується оптимальний діапазон робочих тисків для кожного розпилювача, а також розмір крапель.

На жаль, частина виробників вказує тільки загальний допустимий діапазон тиску, і дізнатись про оптимальний діапазон тисків ніде (на відміну від компанії Lechler, яка чітко вказує оптимальні діапазони тисків, вони виділені в каталогах жирним шрифтом).

Будьте дуже обережними, покладаючись лише на показники комп'ютера. Він виходить з того, що всі розпилювачі — одного типорозміру, однаково чисті і працюють бездоганно.

Пригадаймо аварійну ситуацію, коли розпилювач «почистили» і за відсутності альтернативи ви були змушені замінити один або кілька розпилювачів на інші типорозміри.

Якщо нові розпилювачі значно меншого калібру і їх кілька, то комп'ютер, «відчувши» більший супротив системи, підвищить тиск. На «старих» розпилювачах буде виливатись більше, ніж заплановано, до того ж дрібнішими краплями (небезпека зносу і випа-

ровування вище), а на «нових» розпилювачах буде вилив менше норми, до того ж краплі будуть ще меншими, ніж на решті розпилювачів. Тут буде відчутна втрата біологічної ефективності через значне зменшення норм. Якщо ви були змушені поставити розпилювачі калібром більше (наприклад, штанга оснащена 03-ми, а ви ставите 4–5 штук 06), то буде зворотний ефект.

Комп'ютер знизить тиск (погіршиться проникнення в стеблостій), знизиться норма внесення по всій штанзі із «старими» розпилювачами. На тих ділянках, де вам прийшлося поставити інші розпилювачі, норма буде вище встановленої. В будь-якому випадку ви втратите на ефективності обробку, а це — зниження врожайності.

Для того, щоб комп'ютер оперував правильними параметрами, не варто забувати регулярно калібрувати витратомір, датчик швидкості і перед консервацією знімати манометр.

Автори статті: Микола Гринь,
Дмитро Стратієвський
Джерело: посібник
«Обприскування від А до Я».
#КультураОбприскування

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



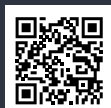
Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

ВІДГУКИ ФЕРМЕРІВ



ДОПОВНЕННЯ KUHN MERGE MAXX ПОКРАЩУЄ ЛОГІСТИКУ ТА ЯКІСТЬ ВРОЖАЮ

Виробник спеціалізованих кормових продуктів інвестував у новий KUHN MERGE MAXX 1090 для сезону 2025 року після кількох ключових покращень у роботі та якості продукції порівняно з попередньою машиною.

Фредді Барклай разом зі своїм батьком Робертом керують Fox Feeds у Гартфордширі та зазначають, що їхній попередній MERGE MAXX 1090 довів ефективність концепції злиття у їхній системі, дозволяючи процесу збирання бути більш гнучким, покращуючи якість продукції та підвищуючи продуктивність.

«Послідовність сушіння та досягнення низького вмісту води перед подрібненням, з мінімальним кришенням листя та відсутністю домішок у продукті, є основними цілями при виробництві нашого врожаю», — каже Фредді. «У 2020 році у нас була демонстрація MERGE MAXX 950, і ми одразу його купили. Кілька років тому ми бачили цю концепцію ROC в Іспанії і знали, що вона може принести великі переваги нашому бізнесу, але тоді ми не могли це виправдати».

Сімейство оновило MERGE MAXX 1090 10,95 м для сезону 2021 року, який буде замінено оновленою версією для 2025 року.

Він охоплює 2500 га/рік із посівами, включаючи італійські суміші райграсу, люцерну та еспарцет, усі з яких обробляються для ринку коней. Земля розташована в радіусі 15 миль від бази поблизу Бішопс-Стортфорд, графство Хартфордшир, і компанія вирощує зернові на понад 20 фермах.

«Граблі все ще є цінним інструментом, але MERGE MAXX 1090 робить чудову роботу, зберігаючи листя та запобігає потраплянню каміння та сміття. Ми можемо рухатися зі швидкістю 15 км/год на легких культурах і знати, що ці дві речі зберігаються, чого ми не могли б зробити з граблями», — пояснює Фредді.

ГНУЧКІСТЬ ВАЛКОУТВОРЕННЯ

Час виконання всіх операцій є ключовим, тому все виконується власними силами. Однією з причин, чому сім'я обрала KUHN перед іншими брендами, була гнучкість укладання трави по центру або з обох боків — те, що на той час було неможливо з іншими моделями чи граблями. Як пояснює Фредді, він став особливо корисним на поворотах для запобігання пошкодженню врожаю.

«Коли ми починаємо поле, ми гуртуємо валок підібраної культури по центру для першого повороту, а на другому колі ми укладаємо валок збоку, найближчого до краю поля. Тоді це дає змогу розвернутися на більшій зоні поворотної смуги та запобігає проїзду через уже згуртовану культуру. Це зберігає потрібну нам якість урожаю».

Наявність можливості укласти валки в різних комбінаціях або зміщувати кілька легших валків в один також довела економію коштів для наступного кормозбирального комбайна.

«До MERGE MAXX ми бігали по полях, збираючи невеликі валки на трьох укосах, що було неефективно з кількох причин. Кормоподрібнювач New Holland FR550 має працювати на повну потужність, а це було неможливо через прогалини, які залишає валкоутворювач. Це означало, що заповнення причепів занадто затратно, а паливо та час, необхідні для прибирання легких посівів, викликали розчарування».

З появою MERGE MAXX команда змогла це змінити та групувати кілька валків в один великий валок, завдяки чому подрібнювач залишався постійно заповненим і значно скорочувався час роботи машини. Крім того, причепи заповнюються зі звичайною швидкістю на кожному розрізі, тому логістика покращується, а паливо та час економляться. Фредді каже, що після багаторазового переміщення культури утворюється трохи комків, але під час трьох укосів важливіше підтримувати повний подрібнювач і швидко завантажувати причепи.

ПОКРАЩЕННЯ ЛОГІСТИКИ

Порівняно з попередньою системою ферми, MERGE MAXX було запущено саме вчасно. Бізнес спирається на різноманітну техніку Kuhn, включаючи дві причіпні ворушники GF із шириною захвату 13 м та комплект потрібних косарок із шириною захвату 9,3 м.

«Зі зростанням бізнесу наш валкувач Masdon, який ми використовували для зрізання люцерни, ставав для нас логістичною проблемою. Він вимагав супроводу між полями, а жатку доставляли перед переміщенням. Це займало багато часу, а іноді означало, що



двоє людей залишалися зв'язаними на більшу частину дня», — каже Фредді.

Поява MERGE MAXX одразу ж змінила систему: потрібні косарки Kuhn тепер скошують посіви, а злиття веде за собою, групуючи траву в валки та продовжуючи знижувати рівень вологості перед кормозбиральним комбайном.

Замість того, щоб потребувати супроводу на кожному полі, комбайн може швидко пересуватися самостійно та бути готовим до роботи за лічені хвилини після прибуття. Для цього потрібен трактор пристойного розміру спереду, щоб витримати вагу машини. Продуктивність також була великою перевагою порівняно зі старою системою, а на легких культурах MergeMaxx може рухатися зі швидкістю 15 км/год.

«Ми збільшили продуктивність порівняно з системою валкування. Ми використовуємо додаток Forage Expert від Kuhn, щоб налаштувати ширину скошування відповідно до ворушників та об'єднувача. Це просто, але означає, що ми можемо зручно розкидати чотири смуги косарки в один ряд під час першого скошування та уникнути пропущених ділянок або грудкуватих рядів».

Мені подобається простота машин KUHN, і вони добре спроектовані. Підтримка з боку нашого дилера, Borehams, також чудова. Минулого сезону у нас було кілька проблем зі старою машиною, і оновлення нової моделі свідчать про те, що Kuhn прислухався до наших потреб і покращив ці аспекти».

Оновлення нового MERGE MAXX 1090 включають роботу Isobus, гідравлічний тиск на ґрунтові платформи для зменшення ущільнення ґрунту та зміни в корпусах підшипників підбирального мотопила для зменшення потреб у технічному обслуговуванні та збільшення терміну служби. ■



ПОРИНЬ В ІСТОРІЮ ВИНИКНЕННЯ KUHN У СВІТІ!

На цій історичній стіні в Центрі прогресу KUHN у Монсвіллері, Франція, відображено 190 років історії.

190 РОКІВ ДОСКОНАЛОСТІ

Рідкісні компанії можуть похвалитися 190-річною історією, але KUHN є однією з таких. Початково заснована як сільська кузня, фірма швидко перетворилася на виробника сільськогосподарських інструментів і машин. Компанія розвивалася пліч-о-пліч з цілим сектором, успішно задовольняючи вимоги фермерів і виробників, які прагнуть інвестувати у високоефективну, надійну техніку, здатну обробляти все більші площі та підвищувати свою продуктивність.

Однією з причин успіху є здатність KUHN супроводжувати своїх клієнтів у власному розвитку, іноді навіть передбачаючи майбутні потреби виробників. KUHN поступово оновлює та розширює свою пропозицію відповідно до вимог найсучасніших і вимогливих методів ведення сільського господарства, постійно вдосконалюючи свої виробничі можливості та організацію виробництва.

Іншим життєво важливим складником успіху є непохитне прагнення до якості, і роль Вальтера Ребера була тут визначальним фактором. Під його керівництвом і завдяки відданості всього робочого персоналу імідж і репутація KUHN поступово стали

асоціюватися з поняттями якості, ефективності та міцності. Сьогодні KUHN є одним із найбільш шанованих брендів у секторі сільськогосподарської техніки у всьому світі.

Людський фактор є третім суттєвим елементом, можливо, найважливішим, про що може свідчити виняткове довголіття компанії. Як кажуть у KUHN, «компанії без відданих своїй справі чоловіків і жінок не існує».

«Це не рідкість, коли покоління сімей змінюють одне одного, і нерідко бачити, що багато наших співробітників будують тут всю свою кар'єру. Це також те, що створює наш сімейний дух», — зауважує Марк Діболт, менеджер з персоналу.

Особливому мисленню та командному духу KUHN сприяє багато якостей, включаючи велику повагу до внеску всіх співробітників, близькість керівництва до всіх членів команди або участь багатьох зацікавлених сторін у розробленні стратегії майбутнього фермерства та групи за допомогою спільних проєктів та ініціатив у межах всієї групи.

Крім того, існує стабільність акціонерів і команди менеджменту. З 1946 року KUHN довіряє один і той



2 вересня 2016 року Марк Вюрмсер дарує Тьєррі Крієру оригінальні картини своїх предків, Джозефа та Кетрін Кун, які стали каталізатором створення історичної стіни KUHN Group (див. попередню сторінку). Дуже приємно вітати їх знову в Саверні!

самий акціонер. «Bucher-Guyer», яка зараз зареєстрована на біржі, перетворена на холдингову компанію під назвою «Bucher Industries». Вона управляє п'ятьма підрозділами, з яких KUHN є найбільшим. Як впливає з назви, «Bucher Industries» — це перш за все промислова організація.

Рудольф Хаузер на чолі диверсифікованої промислової групи змінив свого батька Вальтера Хаузера, перш ніж Філіп Мозіманн став головним виконавчим директором (CEO) у 2002 році. У 2016 році Філіп Мозіманн був призначений головою правління «Bucher Industries AG», а Жак Санш — CEO. «Bucher Industries» рішуче орієнтується на довгострокову перспективу.

З 1946 року компанія KUHN мала лише чотирьох топ-менеджерів: Вальтера Ребера, Поля Ріво, Мішеля Зібберта й зараз Тьєррі Крієра. Керівна команда компанії завжди дотримувалася довгострокового підходу, зосереджуючись на найважливіших рішеннях і діях, у тому числі на тих, що забезпечують активну участь менеджерів і членів команди KUHN у всьому світі.



У 2018 році вся група відзначала «190 років досконалості» KUHN.



Керівництво KUHN Group у 2018 році: Домінік Шнайдер, Рольф Шнайдер, Тьєррі Крієр, Жан-Люк Коллен і Крістоф Жанруа.

KUHN неухильно і рішуче ставила перед собою одну й ту саму мету — зробити KUHN одним із провідних світових спеціалістів у сфері розробки, виробництва та продажу сільськогосподарської продукції та послуг. Через 190 років після заснування маленької кузні в Екартсвіллері група KUHN представлена на п'яти континентах і є одним із найбільш відомих і надійних брендів у своєму бізнес-секторі.

Сьогодні KUHN має нові виклики та нові можливості. Сільськогосподарський ландшафт швидко змінюється. У той час, коли через зростання населення світ потребує сільськогосподарської продукції більше, ніж будь-коли, фермерам доводиться виробляти більше, витрачаючи менше енергії та води, при цьому площі орних земель неухильно зменшуються через швидку урбанізацію.

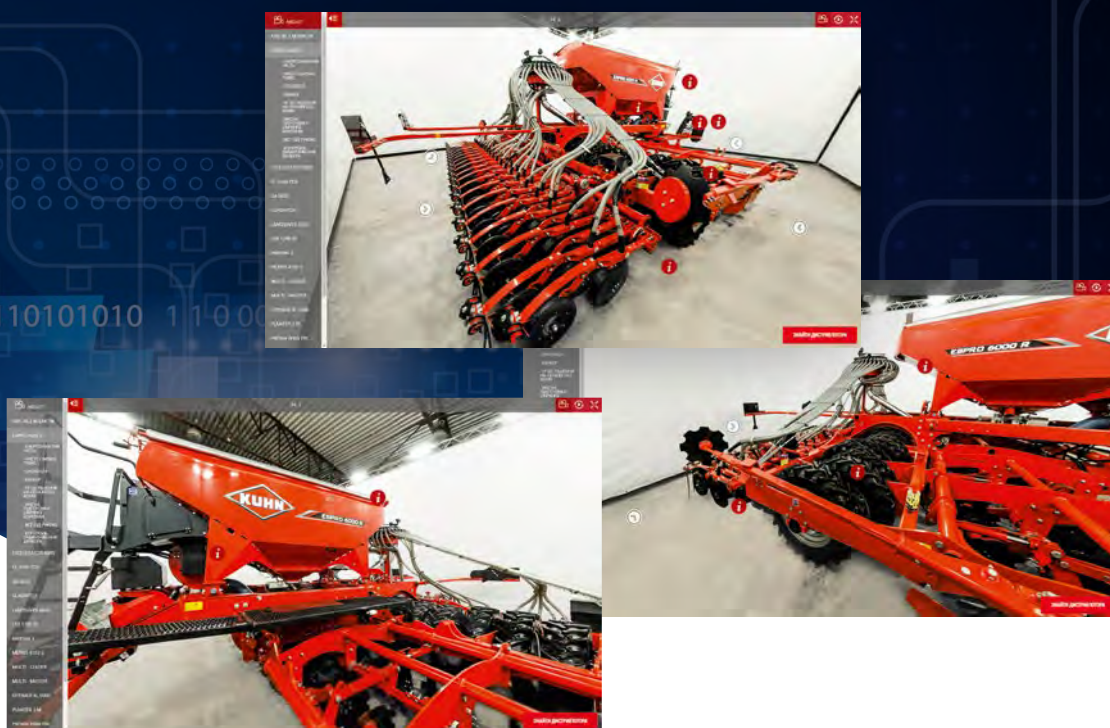
Щоб супроводжувати своїх клієнтів в управлінні цими змінами, KUHN постійно інвестує у свої промислові об'єкти, ідентифікаційні характеристики продукту, маркетингову та дистриб'юторську мережу, організацію та процеси науково-дослідних розробок, цифрові послуги, навчання...

Також KUHN досліджує нові технологічні рішення, які нададуть виробникам засоби подальшої оптимізації своїх сільськогосподарських операцій і машинного парку. Очікується, що ці нові технології відкриють шлях до величезних перспектив розвитку групи. Беручи до уваги свої значні ноу-хау, кваліфіковану робочу силу та глибокі знання та досвід на ринку, KUHN, безсумнівно, добре оснащена засобами управління змінами, які забезпечать її постійний успіх на наступному етапі своєї історії.

Залишайтеся на зв'язку з нами — чекаємо разом на 200-річчя KUHN!



ЗАЗИРНИ В СВІТ ТЕХНІКИ



З НОВОГО РАКУРСУ



Вирушай в нову реальність

PROFILE АСОРТИМЕНТ

Причіпні кормозмішувачі



НЕ ГРАЙТЕСЬ ЗІ СВОЇМ КОРМОМ

ОБЕРІТЬ СВОЮ ВИГРАШНУ КОМБІНАЦІЮ

Роздача якісних кормів – кульмінація роботи цілого року. Щоб отримати справді першокласну кормову суміш, виберіть правильну машину для вашої ферми. Знайдіть свій майбутній кормозмішувач із 250 доступних комбінацій, можливих за допомогою Click & Mix.

**ЮВІЛЕЙНА
КОМЕРЦІЙНА
ПРОПОЗИЦІЯ**
ПАКЕТ AA+

Програмоване
зважування

Дисплей нагадування
KUHN DinaTel 3

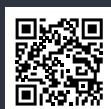
Магніт на змішувальному
шнеку



Скануйте
для більшого

KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua



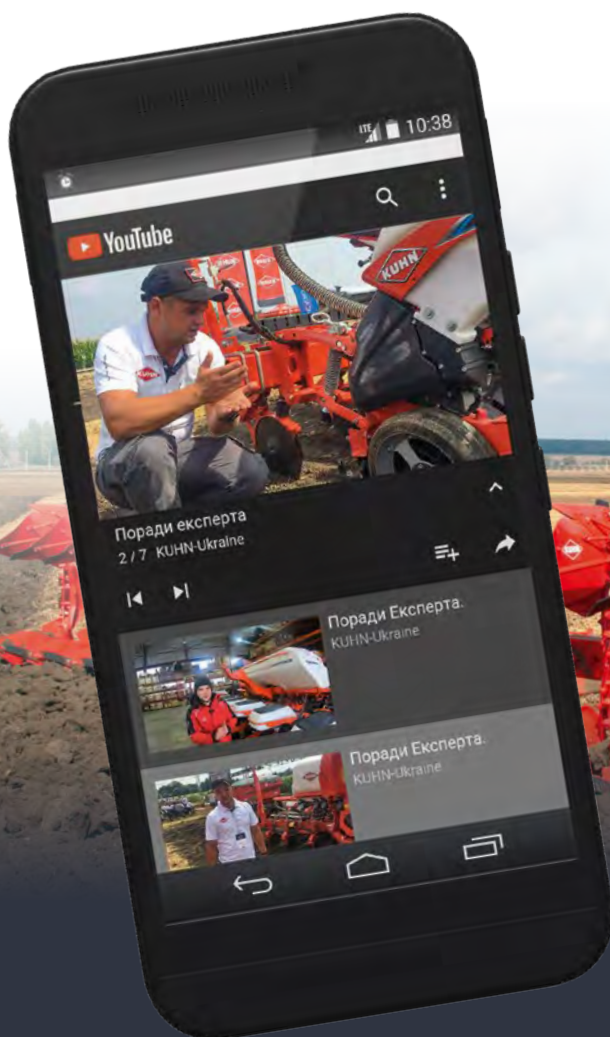
будь сильним, будь з **KUHN**

**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, 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 «УАПК»

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

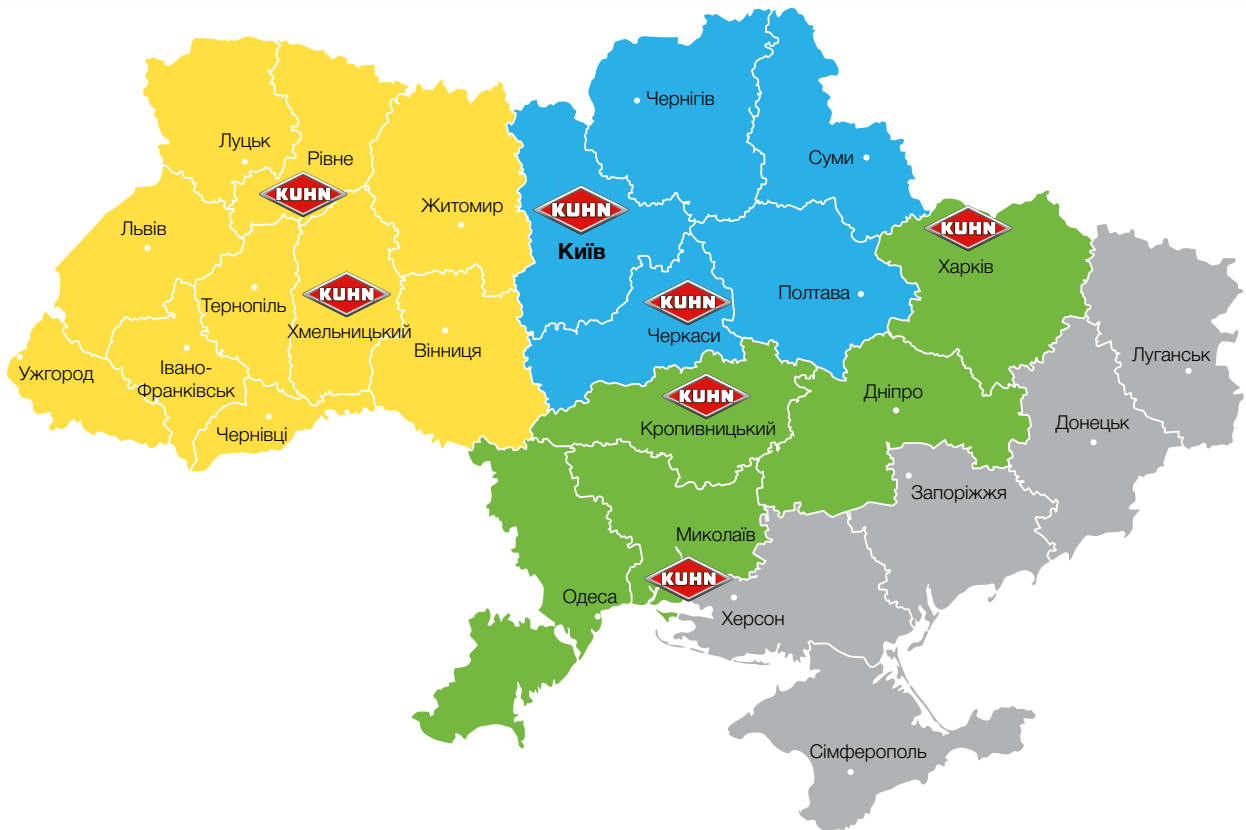
KUHNparts

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**



Стрічковий (конвеєрний) валкоутворювач
MERGE MAXX 950