



«... він без проблем зайшов у поле, хоча до цього жоден агрегат нормально не працював.»

Віталій Пивовар,
заступника директора ПП «Андріївка»

Стор. **16**

KUHN EXCELERATOR XT



будь сильним, будь з **KUHN**



будь сильним, будь з **KUHN**



ОБИРАЙ НАЙКРАЩЕ!

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

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

Будь сильним, будь з KUHN

ВАЖЛИВО!

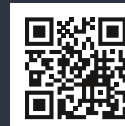
Для Вашої зручності, уникнення ускладнень та вчасного виконання сільськогосподарських технологічних процесів на ваших господарствах, рекомендуємо у ці складні та непрогнозовані часи ретельно проаналізувати та спрогнозувати Ваші потреби і заздалегідь зробити замовлення на техніку та комплектуючі. Будь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

З турботою, команда КУН-Україна

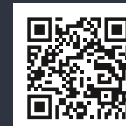
KUHNparts



KUHNfinance



KUHNdealers



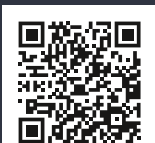
www.kuhn.ua

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

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

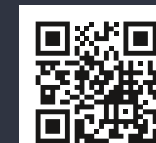
Київська, Черкаська, Полтавська,
Чернігівська, Сумська обл.
(050) 493 18 18

KUHNparts

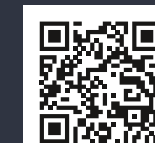


www.kuhn.ua

KUHNfinance



KUHNdealers



будь сильним, будь з **KUHN**

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**

**ОНЛАЙН СЕРВІС
ПРАЦЮЄ 24/7**

Відкрийте для себе переваги МуКУНН

МуКУНН – це безкоштовний інтернет-портал для клієнтів компанії KUHN. 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 KUHN! Увійшовши в систему, на комп'ютері, мобільному телефоні чи планшеті, ви зможете керувати технікою KUHN, маючи доступ до каталогів деталей та завантаження інструкцій з експлуатації.

ОРИГІНАЛЬНІ ЗАПЧАСТИНИ КУНН

МуКУНН дозволяє шукати запасні частини, вказуючи її номер або використовуючи електронний каталог KUHN. 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. МуКУНН дозволяє завантажувати інструкції та посібники. МуКУНН 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 KUHN організовують події поблизу. Демопокази, семінари та виставки вже чекають на вас!

ОТРИМУЙТЕ НАЙКРАЦІ ПРОПОЗИЦІЇ

Скористайтесь ексклюзивними пропозиціями для замовлення та фінансування техніки.

ПІДТРИМУЙТЕ ЗВ'ЯЗОК

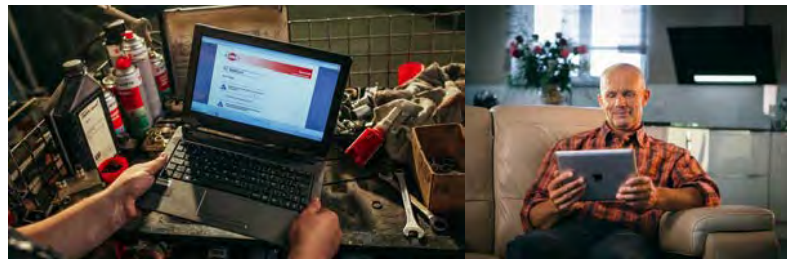
Знаходьте через МуКУНН найближчих дилерів та підтримуйте зв'язок з ними.



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

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

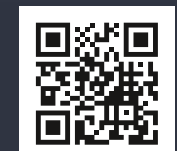
- каталог запасних частин,
- інструкції з експлуатації,
- контакти дилера, через якого можна замовити запчастини,
- інше.



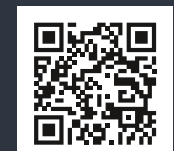
KUHNNparts



KUHNNfinance



KUHNNdealers

будь сильним, будь з **KUHN**

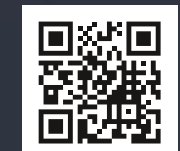
Початковий внесок **від 20%**



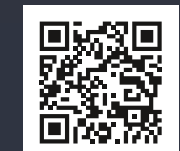
KUHNNparts



KUHNNfinance



KUHNNdealers

будь сильним, будь з **KUHN**

ЗМІСТ

- 8** Новини
- 10** KUHN AXENT 90.1 — коли точність працює на результат
- 16** KUHN EXCELERATOR XT: ефективний вертикальний обробіток в умовах посухи
- 24** Точний висів із KUHN ESPRO 4000 RC
- 28** Як підготувати ідеальне посівне ложе під ріпак
- 36** Надійна інвестиція в успішну кормозаготівлю
- 46** Завершення сезону: час підбивати підсумки та готуватися до нових звершень
- 50** Чому потрібно застосовувати стріп-тілл восени?
- 54** П'ять найкращих технологій будівництва «швидких» зерносховищ
- 58** Не всі краплі однакові
- 64** «Чим смачніше, тим норовливіше»: у Глухові вирощують фруктовий сад із 13 сортів яблунь
- 68** Дисковий культиватор сприяє мінімальній обробці ґрунту



Стор. 10



Стор. 16



Стор. 24



Стор. 28



Стор. 36

Для тракторів від 210 до 405 к. с.

ІДЕАЛЬНА заробка решток у смуги

Управління 100% АВТОМАТИЗОВАНЕ

Кількість корпусів: від 7 до 9

Регулювання БЕЗ ІНСТРУМЕНТІВ

ТЕЛЕМЕТРІЯ в базовій комплектації

Система КОРИГУВАННЯ РОБОЧОЇ ЛІНІЇ

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

БЕЗДОГАННА ОРАНКА


Відскануйте QR-код
та дивіться відео


KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua


будь сильним, будь з **KUHN**

НОВИНИ

НОВА СЕРІЯ ПРОСТИХ, ІНТУЇТИВНО ЗРОЗУМІЛИХ ТА ЕФЕКТИВНИХ НАЧІПНИХ ОБОРОТНИХ ПЛУГІВ MASTER M

Розроблений фермерами та для фермерів, він пропонує найкраще співвідношення ціни та якості, дозволяючи оптимально контролювати експлуатаційні витрати.

Перевірений та схвалений французькими та європейськими фермерами, цей плуг втілює 160-річний досвід та знання KUHN, лідера ринку плугів. Завдяки кузням, точній обробці, передовим методам виробництва та складання, KUHN гарантує видатну якість своїх плугів.

ОБОРОТНИЙ НАЧІПНИЙ ПЛУГ MASTER M:

- зосереджений на комфорті та безпеці;
- вирізняється винятковою якістю оранки, оптимізованою завдяки обмеженим вильотам коліс, що максимізує робочу поверхню;
- вирізняється простотою експлуатації.



ВІДОМА ТА РЕТЕЛЬНО ПРОДУМАНА КОНСТРУКЦІЯ

MASTER M вирізняється завдяки своїй геніальній трикутній конструкції рами.

Завдяки безперебійній гідравлічній системі захисту, кожен корпус має власний гідроаккумулятор для кращої реакції та оптимального копіювання поверхні, порівняно із системами з централізованим гідроаккумулятором.

VARI-MASTER M має вбудовану систему регулювання ширини, шланги та тяги якої захищені самою конструкцією, забезпечуючи плавну роботу та довговічну надійність.

MULTI-MASTER M забезпечує швидке та безпечне регулювання робочої ширини без необхідності викручування гвинтів. Ця система пропонує 4 ширини захвату — від 35 до 50 см (від 14 до 20 дюймів) на корпус. ■



MULTI-MASTER

Начіпні плуги

Глибина оранки: до 30 см

Система захисту: болт НА РОЗРИВ або ГІДРАВЛІЧНА система захисту NSH

Тип полиці: СУЦІЛЬНА або СТРІЧКОВА

Кількість корпусів: від 4 до 6



БЕЗДОГАННА ОРАНКА



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого



KUHNfinance



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з KUHN



KUHN AXENT 90.1 — КОЛИ ТОЧНІСТЬ ПРАЦЮЄ НА РЕЗУЛЬТАТ

У сучасному агровиробництві мінеральні добрива — одна з найбільш вагомих складових собівартості. Тому важливо не просто внести добрива в поле, а зробити це точно, рівномірно та з максимальною продуктивністю.

Саме для таких завдань створений KUHN AXENT 90.1 — високоефективний причіпний розподільувач мінеральних добрив із бункером місткістю 9400 літрів.

ВЕЛИКИЙ БУНКЕР — ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

AXENT 90.1 розрахований на роботу на великих площах. Він здатний працювати з шириною внесення до 36 м при швидкості понад 20 км/год, а залежно від комплектації ширина внесення може досягати 50 метрів. Це означає менше зупинок для завантаження, більше оброблених гектарів за робочу зміну та ефективніше використання техніки й робочого часу.



AXENT 90.1

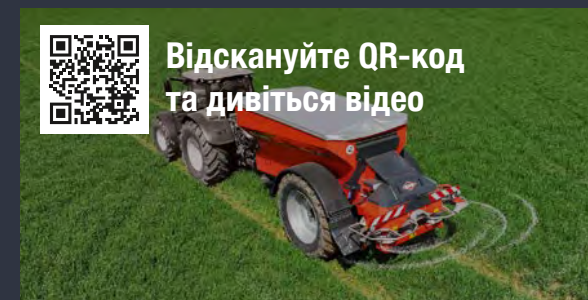
Причіпний розкидач мінеральних добрив



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



KUHNfinance



будь сильним, будь з KUHN



При цьому агрегат здатний забезпечувати продуктивність внесення до 500 кг/хв.

ТОЧНІСТЬ, ЯКУ МОЖНА КОНТРОЛЮВАТИ

Висока продуктивність не має сенсу без точності. Саме тому

AXENT 90.1 оснащений технологіями EMC, CDA та Varispread, які допомагають контролювати норму та рівномірність внесення.

Технологія EMC контролює потік добрив окремо на кожному диску та автоматично коригує подачу. Це дає змогу підтримувати задану

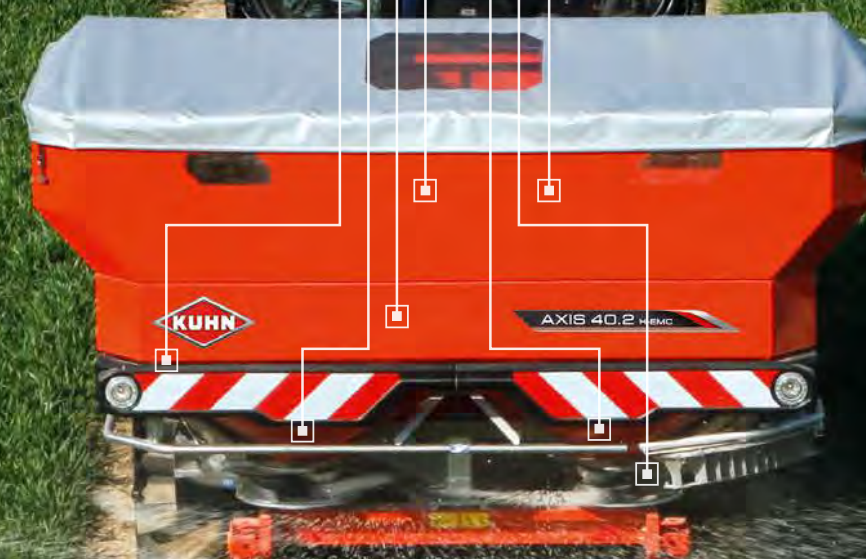
норму внесення навіть під час зміни умов роботи.

Varispread дає змогу автоматично змінювати робочу ширину та керувати секціями через термінал Isobus. Особливо важливо це на полях складної конфігурації, де правильне керування секціями

AXIS EMC-ISOBUS

Розкидач мінеральних добрив

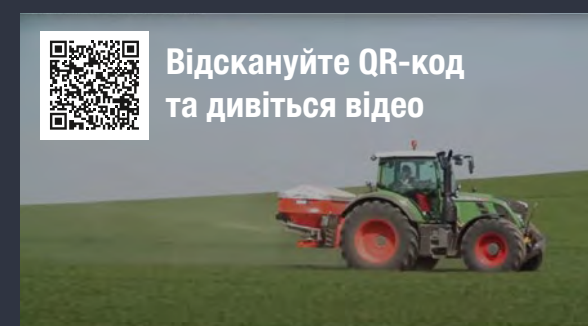
- Підтримка **ISOBUS**
- ДАТЧИКИ ЗАЛИШКУ** добрива
- ЕКОНОМІЯ** мінеральних добрив до 8%
- Посекційний **КОНТРОЛЬ** розкидання: **16 секцій** в бункері
- ОПТИМАЛЬНА ТОЧКА** відкриття та закриття заслонок
- СИСТЕМА EMC:** фіксує та регулює норму внесення **ОКРЕМО НА КОЖНОМУ ДИСКУ**
- Швидкість обертання дисків: **900 об/хв**
- Пропускна здатність: **500 кг/хв**



ДІЙСНО РОЗУМНИЙ



Відскануйте QR-код та дивіться відео



Скануйте для більшого



KUHNfinance



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**



допомагає зменшити перекриття та перевитрати добрив.

МЕНШЕ НАВАНТАЖЕННЯ НА ОПЕРАТОРА

AXENT 90.1 створений не тільки для продуктивної, а й для комфортної роботи.

Автоматизована подача добрив, чотири вагові сенсори та інтеграція з Isobus дають змогу оператору контролювати основні параметри без зайвих ручних операцій.

Механічний привід модуля AXIS PowerPack дає змогу використовувати агрегат із тракторами потужністю від 180 к. с., що робить його універсальним рішенням для багатьох господарств.

ТЕХНОЛОГІЇ, ЯКІ МАЮТЬ ЕКОНОМІЧНИЙ СЕНС

У результаті AXENT 90.1 — не просто розподільвач із великим бункером. Це поєднання продуктивності, точності та автоматизації, яке допомагає господарству ефективніше використовувати один із найдорожчих ресурсів — мінеральні добрива.

9400 л об'єму.

До 50 м ширини внесення.

Понад 20 км/год.

EMC, Varispeed, Isobus.

Усе це працює на одну мету — внести потрібну норму добрив максимально точно та отримати більше від кожного гектара.

KUHN — ТЕХНОЛОГІЇ, ЯКІ ПРАЦЮЮТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ

Для нас важливо не лише поставити сучасну техніку в господарство, а й бути надійним партнером протягом усього періоду її експлуатації. Як офіційний дилер KUHN в Україні, «Тайтен Машинері Україна» пропонує українським аграріям сучасні технологічні рішення, професійний підбір техніки та сервісну підтримку на всіх етапах її експлуатації. Адже ефективність техніки — це не тільки її характеристики. Це також надійність, сервіс і партнер, на якого можна розраховувати.

KUHN — світові технології.
«Тайтен Машинері Україна» — надійний партнер українських аграріїв.

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



Аванс від 0 %

Правильне фінансування
вашої техніки



ІНВЕСТИЦІЙНИЙ КРЕДИТ

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

ФІНАНСОВИЙ ЛІЗИНГ

АВАНС, UAH	12 міс.	24 міс.	36 міс.	60 міс.
10 % - 50 %	0,01 %	0,01 %	1,1 %	2,6 %

- В таблицях вказаний розмір % ставки (в % річних), що діє у III кварталі 2026р., для визначення процентів, які сплачуватиме клієнт за умови компенсації Національною установою розвитку (НУР державна фінансова підтримка «Доступні кредити 5-7-9 %») та Продавцем техніки нарахованих процентів
- Комісія за видачу від 0 % до 1,5 %
- Розрахунки зроблені для клієнтів з річним доходом за останній звітний рік до 2 млн. євро при рівномірному графіку платежів
- За детальним розрахунком звертайтеся до менеджера Банку

0 800 500 850

www.kredobank.com.ua

Дзвінки в межах України (окрім окупованих територій та АР Крим) зі стаціонарних і мобільних телефонів безкоштовні. Ліцензія НБУ № 43 від 11.10.2011 р. Запис № 96 від 31.03.1992 р. в Державному реєстрі банків.

Фінансування для Юридичних осіб та ФОП.
Умови надання послуг – на сайті банку.
Посилання за QR – кодом.





KUHN EXCELERATOR XT: ЕФЕКТИВНИЙ ВЕРТИКАЛЬНИЙ ОБРОБІТОК В УМОВАХ ПОСУХИ

Останніми роками дефіцит вологи стає одним із головних викликів для українських аграріїв. Тривалі посушливі періоди змушують переглядати традиційні технології обробітку ґрунту та шукати рішення, які не лише забезпечують якісний обробіток, а й допомагають максимально зберегти наявну вологу. Саме тому дедалі більше господарств звертають увагу на технологію вертикального обробітку ґрунту.

Одним із таких прикладів стало ПП «Андріївка» Харківської області, де для роботи в умовах недостатнього зволоження обрали агрегат вертикального обробітку ґрунту KUHN EXCELERATOR XT із шириною захвату 7,5 м.

Досвідом використання машини поділився заступник директора господарства Віталій Пивовар.

«Наше господарство обробляє близько 6 тисяч гектарів землі, за-

ймається рослинництвом і тваринництвом. Вирощуємо озиму пшеницю, озимий ячмінь, кукурудзу, соняшник, кормові культури. Раніше нашу зону називали зоною ризикованого землеробства, а зараз я б сказав, що це вже зона недостатнього зволоження. Минулого року до моменту збирання врожаю випало лише близько 250 мм опадів.

Ми давно відмовилися від оранки — плуг не використовуємо

вже понад п'ять років. Перейшли на мінімальний обробіток, навіть пробували нульову технологію. Але того року була така посуха, що навіть дискатори не могли нормально працювати. Ми заїхали після соняшнику двома дискаторами — почало відривати стійки. Довелося повністю зупинити обробіток і чекати хоча б мінімального дощу. Поля вже були зібрані, але працювати було нічим.

EXCELERATOR XT 8010

Агрегат для вертикального обробітку ґрунту



Для тракторів від 150 до 600 к. с.

Ширина від 3,6 до 12,2 м

ЗАХОПЛЕННЯ І ПОДРІБНЕННЯ
рослинних решток, РОЗПУШЕННЯ ґрунту

Глибина від 0,5 до 9 см

КОНТРОЛЬОВАНИЙ РОЗПОДІЛ
рослинних решток на поверхні

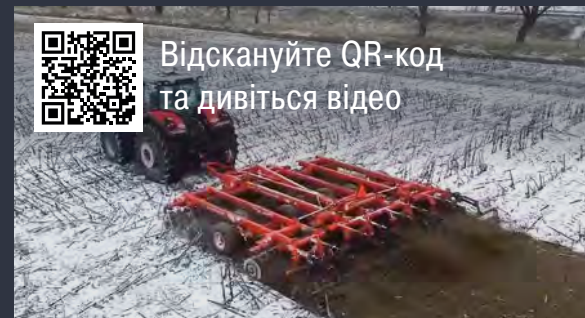
Кут атаки робочих дисків від 1 до 8°

Легке проникнення ВОЛОГИ,
її накопичення та зберігання

Швидкість 12–16 км/год

Потребує палива 5–7 л/га

ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ВОЛОГИ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео

Скануйте
для більшого

KUHNfinance

Купуйте EXCELERATOR XT 8010
в офіційних дилерів ТОВ «КУН-Україна»

www.kuhn.ua



будь сильним, будь з KUHN



Саме тоді менеджери Техно-торг запропонували провести демопоказ KUHN EXCELERATOR XT. Про цей агрегат я чув давно і багато хороших відгуків, але хотів побачити його саме у своїх умовах. Ми домовилися про демонстрацію моделі із шириною захвату 7,5 метра, адже вона найкраще підходила під наші трактори потужністю 350 к. с. Уже після перших проходів побачили якість роботи та продуктивність машини. Після цього домовилися про фінансування, і агрегат почав працювати в господарстві.»

СПРАВЖНІЙ ВЕРТИКАЛЬНИЙ ОБРОБІТОК ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ВОЛОГИ

Особливістю агрегатів KUHN EXCELERATOR XT є можливість працювати за технологією вертикального обробітку ґрунту.

Завдяки регульованому куту атаки дискових батарей від 1° до 5° агрегат мінімізує перевертання

ґрунту, залишаючи більшу частину поживних решток на поверхні. За необхідності кут атаки можна збільшити до 6–8°, отримуючи більш інтенсивне перемішування ґрунту та рослинних решток.

«Основна суть роботи цього агрегата — це вирівнювання поля і управління рослинними рештками. Вони залишаються зверху, покривають ґрунт, оберігають його від сонячного проміння і перегрівання, тим самим зменшуючи випаровування вологи. Крім того, агрегат працює на невелику глибину, проковує проростання падалиці, добре лущить стерню і закриває вологу. Для нашої зони сьогодні головне не накопичити вологу, якої немає, а зберегти ту, що є.»

РЕГУЛЬОВАНИЙ КУТ АТАКИ ДЛЯ РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗАВДАНЬ

Однією з ключових переваг KUHN EXCELERATOR XT є можливість змінювати кут атаки перед-

ньої та задньої батарей дисків. Це дозволяє адаптувати агрегат до різних польових умов і технологічних завдань — від класичного вертикального обробітку до більш інтенсивної роботи з рослинними рештками.

«У цього агрегата дві батареї дисків, і кожен можна регулювати окремо. Ми самі можемо виставити той кут, який потрібен саме в наших умовах. Для себе залишили два градуси на передній батареї і п'ять — на задній. Цього було достатньо. Якщо ставиш мінімальний кут атаки, більше рослинних решток залишається зверху. Якщо збільшити кут — отримуєш більше перемішування ґрунту і рослинних решток.»

П'ЯТИСТУПЕНЕВИЙ ПРОЦЕС РОБОТИ З ПОЖИВНИМИ РЕШТКАМИ

Конструкція KUHN EXCELERATOR XT поєднує кілька робочих

LANDSAVER

Комбінований чизельний плуг



Зберігає **ВОЛОГУ** в ґрунті

ГЛИБИНА обробітку: 30 см

Робоча **ШИРИНА**: 2,8–10,1 м

Робоча **ШВИДКІСТЬ**: 7–12 км/год

Відстань **МІЖ ЛАПАМИ**: 38 см

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

Прорізний **ДИСК**: 55,8 см

Кількість лап: 7–25

ДЛЯ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ



Відскануйте QR-код та дивіться відео



Знайти Дилера



KUHNfinance



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з KUHN



зон, які послідовно виконують різні операції. Диски Excalibur VT подрібнюють пожнивні рештки та розпочинають їх перемішування з ґрунтом. Регульовані середні лапи рівномірно розподіляють рослинну масу по всій ширині захвату, система Star Wheel™ пришвидшує розкладання пожнивних решток, а коток завершує формування рівної поверхні поля.

«У новій моделі дуже сподобалося, що після першої батареї дисків додали граблини. Вони дуже добре розподіляють рослинні рештки по всьому полю. Потім друга батарея дисків їх додатково подрібнює, «їжачки» вминають стерню в ґрунт і пришвидшують її розкладання, а коток подрібнює грудки та остаточно вирівнює поверхню.»

ДОПОМАГАЄ ІНШИМ АГРЕГАТАМ ПРАЦЮВАТИ ЕФЕКТИВНІШЕ

Однією з переваг вертикального обробітку є підготовка поля

до подальших технологічних операцій. Після проходу KUHN EXCELERATOR XT ґрунт краще піддається наступному обробітку, що особливо важливо в посушливих умовах.

«Коли нам привезли EXCELERATOR, він без проблем зайшов у поле, хоча до цього жоден агрегат нормально не працював. Ми робили перший прохід EXCELERATOR, а потім запускали диско-лаповий культиватор. Без проходу EXCELERATOR він просто не міг заглибитися, рвав грудку і постійно йшов боком. Після проходу EXCELERATOR ми вже працювали на глибину 25–27 сантиметрів. У нашому випадку це дійсно спрацювало.»

РІВНЕ ПОЛЕ — ОСНОВА ДЛЯ ШВИДКІСНОЇ СІВБИ

Якісне вирівнювання поверхні поля є одним із результатів роботи KUHN EXCELERATOR. Це дозволяє

створити оптимальні умови для сучасних високошвидкісних сіялок, які потребують рівного посівного ложа для максимально точного висіву.

«Після проходу цього агрегата поле виходить практично ідеально рівним. Я спеціально заїхав автомобілем на оброблене поле — машина їхала як по трасі. Після звичайного дискатора такого немає. Ми працюємо швидкісною сіялкою Väderstad Tempo, тому для нас це дуже важливо. Коли поле рівне, можна сіяти зі швидкістю 15–20 км/год без втрати якості.»

ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ПРОСТЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Агрегати KUHN EXCELERATOR XT розраховані на високошвидкісну роботу та просте щоденне обслуговування. Мінімальна кількість точок змащування і необслуговувані підшипники скорочують час на технічне обслуговування, а висока

MAXIMA 3 TRM-E

Дискова сіялка 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



робоча швидкість дозволяє швидко виконувати значні обсяги робіт.

«Після покупки ми буквально за два тижні обробили близько 1500 гектарів. Працювали зі швидкістю приблизно 18 км/год і за зміну робили від 80 до 100 гектарів. Витрата пального становила від чотирьох до п'яти літрів на гектар залежно від глибини роботи.

Ще один плюс — агрегат дуже простий в обслуговуванні. Тут лише кілька точок для шприцювання, решта підшипників необслуговувани. Кут атаки також регулюється дуже просто — ключем або гайковертом.»

Як показує досвід ПП «Андріївка», в умовах дефіциту вологи вер-

тикальний обробіток ґрунту стає ефективним рішенням для підготовки поля без зайвого пересушування ґрунту.

За словами Віталія Пивовара, KUHN EXCELERATOR не лише забезпечив якісний обробіток у той момент, коли інші агрегати не могли працювати через посуху, а й допоміг рівномірно розподілити поживні рештки, вирівняти поверхню поля та створити кращі умови для подальших технологічних операцій. Висока продуктивність, просте обслуговування та можливість адаптувати машину до різних польових умов роблять агрегат ефективним рішенням для господарств, які працюють за технологією мінімального або вертикального обробітку ґрунту.

«Чесно кажучи, я якось не надіявся і не очікував, що побачу щось таке «вау». Але коли привезли його на демо, тоді була така посуха, що жоден агрегат у полі не працював. EXCELERATOR заїхав у поле — і все чудово. Я задоволений даним агрегатом. У наших умовах, мабуть, краще не справився б ніхто», — резюмує Віталій.

Щоб отримати консультацію щодо агрегатів вертикального обробітку ґрунту KUHN EXCELERATOR або підібрати оптимальну комплектацію під потреби вашого господарства, звертайтеся до спеціалістів компанії Техноторг — офіційного дилера KUHN в Україні.

ТЕХНОТОРГ

(067) 515 67 75, (066) 369 59 21 www.tehnotorg.com



Партнерська програма фінансування від ОЩАДБАНКУ та KUHN

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

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

* можливість придбання техніки за спеціальною програмою кредитування підтверджується партнером.
** при індивідуальному графіку погашення тіла кредиту - ставки відрізняються.

фінансовий партнер— АТ «ОЩАДБАНК»

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

постачальник техніки — ТОВ «КУН-Україна»

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

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

Ощадбанк
0800 219 800
в межах України дзвінки безкоштовні
044 363 01 03
за тарифами оператора
ПН-ПТ. 8:00 - 20:00
oschadbank.ua

Партнер
ТОВ «КУН-Україна»
02099 м. Київ, вул. Зрошувальна, 11
тел/факс +38044 229 38 75
www.kuhn.ua



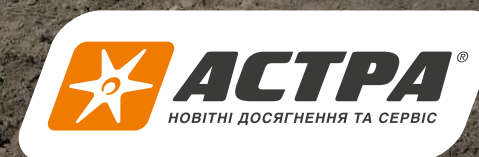


ТОЧНИЙ ВИСІВ ІЗ KUHN ESPRO 4000 RC

На полях ТОВ «МК Агроленд» у Гадяцькому районі відбувся День поля, організований компанією BASF. Захід, присвячений презентації гібридів сої, зібрав понад 50 представників господарств Полтавщини та Сумщини. Учасникам представили понад 30 де-

монстраційних ділянок із гібридами різних виробників і дистриб'юторів.

ТОВ «АБА «Астра» активно долучилося до підготовки заходу. Для закладання демонстраційних ділянок компанія надала посівний комплекс KUHN ESPRO 4000 RC.



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**



Під час огляду посівів головний агроном господарства поділився досвідом роботи з комплексом. Серед переваг KUHN ESPRO 4000 RC він відзначив просте налаштування, точне дотримання глибини висіву та заданих норм насіння й добрив. Стабільність цих показників підтвердили контрольні заміри.

Окремо варто відзначити висів матеріалу «під 0» та швидкий перехід від одного гібриду до іншого.

Посів проводили на швидкості до 17 км/год, зберігаючи точність роботи. Результат — дружні сходи

та рівномірний розвиток рослин на демонстраційних ділянках.

KUHN ESPRO 4000 RC привернув увагу учасників та на практиці продемонстрував точність, продуктивність і зручність у роботі. Для «АБА «Астра» такі заходи — нагода представити ефективність сучасної техніки безпосередньо в польових умовах.

+38 050 225 92 28
www.Astra-Group.ua



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 причочуючі 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

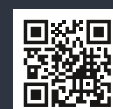


Скануйте
для більшого

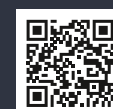


www.kuhn.ua

KUHNfinance



KUHNdealers



будь сильним, будь з **KUHN**



ЯК ПІДГОТУВАТИ ІДЕАЛЬНЕ ПОСІВНЕ ЛОЖЕ ПІД РІПАК

Пропонуємо вашій увазі порівняння роботи двох луцильників відомих європейських виробників, яке відбулося влітку 2024 року.

На полях ПП «Агропромисловий комплекс «Сибарит» було проведено імпровізоване порівняння роботи двох популярних в Україні агрегатів — короткої дискової борони KUHN OPTIMER L 6000 та схожого за призначенням дискового агрегата Bednar Swifterdisc. Нашим завданням було передусім об'єк-

тивне визначення переваг та особливостей роботи обох моделей, щоб порекомендувати агровиробникам оптимальну їх технологію застосування.

У сучасному сільському господарстві функціонал дискаторів, або ж луцильників, вже давно є шир-

шим, ніж банальне подрібнення пожнивних решток і змішування їх із ґрунтом. Такий агрегат повинен давати змогу практично ідеально обробити поле буквально за один прохід на глибину посівного горизонту.

Відповідно, після проходу дискатора мають бути подрібнені пожнивні рештки, знищені бур'яни, подрібнені грудки, а саме поле — вирівняне та розпушене на потрібну глибину. До того ж — забезпечене максимальне збереження вологи в ґрунті, якщо вона там є.

Ще одним важливим критерієм окрім продуктивності роботи агрегата має бути реальна зручність

ДОВІДКА «АС»

KUHN OPTIMER L 6000 — це коротка дискова борона з робочою шириною 6 м. Агрегат озброєно 510-міліметровими дисками, має масу 6200 кг. KUHN OPTIMER L 6000 здатний провадити ефективний обробіток ґрунту на глибину до 3–10 см за швидкості 8–15 км/год.

OPTIMER L/XL

Коротка дискова борона



Необхідна потужність трактора: 160–550 к. с.

Робоча швидкість: до 15 км/год

Діаметр дисків: 510–620 мм

ГЛИБОКЕ проникнення навіть в **СУХИЙ** ґрунт

Глибина обробітку: від 5 до 15 см

Великий **ВИБІР КОТКІВ** під різний агрофон

ОПТИМАЛЬНА ШВИДКІСТЬ ТА ЯКІСТЬ



Відскануйте QR-код та дивіться відео



Скануйте для більшого



www.kuhn.ua

KUHNfinance



KUHNdealers



будь сильним, будь з KUHN

і точність налаштувань дискатора. Адже неправильно обраний кут атаки чи глибина обробітку в поєднанні з небажанням механізатора постійно контролювати задані параметри може звести нанівець усі зусилля агронома.

Криворізький район Дніпропетровської області за останні десятиліття перетворився на зону ризикованого землеробства, як і всі степова зона України.

Хоча значна кількість агрокомпаній у цьому регіоні й досі провадить класичну оранку, поготив звертають надзвичайну увагу на збереження вологи та чітке виконання основних ґрунтообробних операцій. І насамперед — лущення стерні з можливістю за потреби прямого висіву озимих культур.

У господарстві «Агропромисловий комплекс "Сибарит"» також під сівбу озимого ріпаку провадять традиційну оранку або ж глибоке розпушення ґрунту.

Як відомо, щоб вчасно та синхронно прорости, насіння цієї культури потребує добре розпушеного ґрунту, що має цілковито огортати його з усіх боків. Зокрема, це означає, що стерня (тут — озимого ячменю) має бути якомога краще подрібнена та рівномірно перемішана із ґрунтом. Інакше соломат культури-попередника утруднюватиме нормальне проростання дрібного насіння озимого ріпаку.



В'ячеслав КРАСНЮК, менеджер регіонального розвитку ТОВ «КУН-Україна»



Оскільки зазвичай у ПП «Агропромисловий комплекс "Сибарит"» провадиться подальший глибокий обробіток ґрунту, в господарстві в попередні роки не дуже зважали на якість роботи лущильників. Адже можливі огріхи та неякісну роботу закривають надалі плуг або глибокорозпушувач.

Тому вже кілька років цю роботу в господарстві виконував Bednar Swifterdisc. Придбали його свого часу, орієнтуючись на привабливу ціну, а також нормальну репутацію в сусідніх господарствах.

Загалом Bednar Swifterdisc відпрацював свої гроші з огляду на те, що для цього агрегата висували не дуже високі вимоги під час лу-

щення стерні. Проте були й певні проблеми щодо надійності конструкції — зауваження щодо надійності кліпс на котку, тримання котка, окремі тріщинки тощо. Окрім того, «рідні» робочі органи вже стерлися, а от так звані «аналоги» виявилися дуже недовговічними.

Звісно, що керівництво ПП «Агропромисловий комплекс "Сибарит"» зацікавилася новим для себе агрегатом — короткою дисковою бороною KUHN OPTIMER L 6000 як перспективним варіантом загальної надійності конструкції та що особливо важливо, — високої якості роботи.

Порівняльне дискування на полі ПП «Агропромисловий комплекс

PERFORMER SELECT

Комбінований дисколаповий агрегат

Коток HD Liner 600 / 600 кг/м

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

Ряд вирівнювальних дисків

Кліренс: 850 мм

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

2 ряди дисків Ø510 мм
Робоча глибина до 10 см

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

ВІД ОБРОБІТКУ ДО ПОСІВУ ЛИШЕ ОДИН ПРОХІД



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого



KUHNfinance



KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з KUHN



"Сибарит" відбувалося 18 червня 2024 року по стерні озимого ячменю, середня врожайність якого становила 50 ц/га. Агрегати йшли через смугу — один за одним, щоб можна було відразу побачити різницю між їх роботою.

І ми маємо сказати, що різниця таки була очевидною. Хоча обидва агрегати були озброєні робочими органами «мілка ромашка», поготів голим оком було помітно, що там, де пройшов KUHN OPTIMER L 6000, було підготовлене оптимальне посівне ложе. В принципі ріпак чи іншу озиму культуру можна було вже сіяти напругу й сподіватися на дружні сходи.



Микола ПЕТЯК, менеджер ТОВ «Техноторг», Криворізька філія.

Його агрегат-конкурент справлявся також ніби непогано, проте різниця у якості підготовки посівного ложа була очевидною — після розгортання на ширину проходу було помітно необроблені ділянки, а також «шиферність».

На наш погляд, дискову борону Bednar Swifterdisc можна нормально використовувати на тих полях, де передбачено додаткові обробки ґрунту — оранка чи глибоке розпушення. Тоді як модель KUHN OPTIMER виглядає справжнім універсалом, здатна провадити як класичне лущення стерні, так і в разі потреби якісний передпосівний обробіток ґрунту.

Слід зазначити, що серія моделей OPTIMER L має диски діаметром 510 мм, з малими або великими насічками, призначені в основному для поверхневої обробки стерні та підготовки ґрунту на глибину до 10 см. OPTIMER XL оснащено дисками діаметром 620 мм для підрізання та перемішування решток із ґрунтом на глибину до 15 см.

Кожен диск установлено на індивідуальній стійці із запатентованим унікальним вузлом та еластомірами зі сталою жорсткістю, що не бояться ані тривалих наван-

тажень, ані високих чи низьких температур, також строк експлуатації еластомірів у разі перевищує аналогічні за формою та розміром гумові вставки, що значно економить витрати аграрія на ремонт.

Маленький діаметр диска збільшує швидкість його обертання й забезпечує дрібнішу структуру ґрунту. Коротка дискова борона OPTIMER L ідеально підходить для поверхневої обробки стерні, створення субстрату, що стимулює проростання падалиці й бур'янів, а також підготовки ґрунту до сівби.

Диск XL забезпечує якісне підрізування та перемішування на глибину до 15 см. OPTIMER XL ідеально підходить для обробки стерні на середній глибині для змішування великої кількості пожнивних решток. Диск діаметром 620 мм перериває капілярне просочування й механічно знищує бур'яни та покривні культури.

Важливо, що диски мають два оптимальних кути атаки — вертикальний і горизонтальний зі значеннями 6 і 16 градусів, що знижує опір агрегата тяговому зусиллю трактора та значно економить паливо. До того ж дає змогу з високою якістю обробляти поля незалежно від ґрунтово-кліматичних умов.

PROLANDER

Польовий культиватор

Для тракторів потужністю від 100 до 600 к. с.

Неперевершена якість підготовки посівного ложа та обробки стерні

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

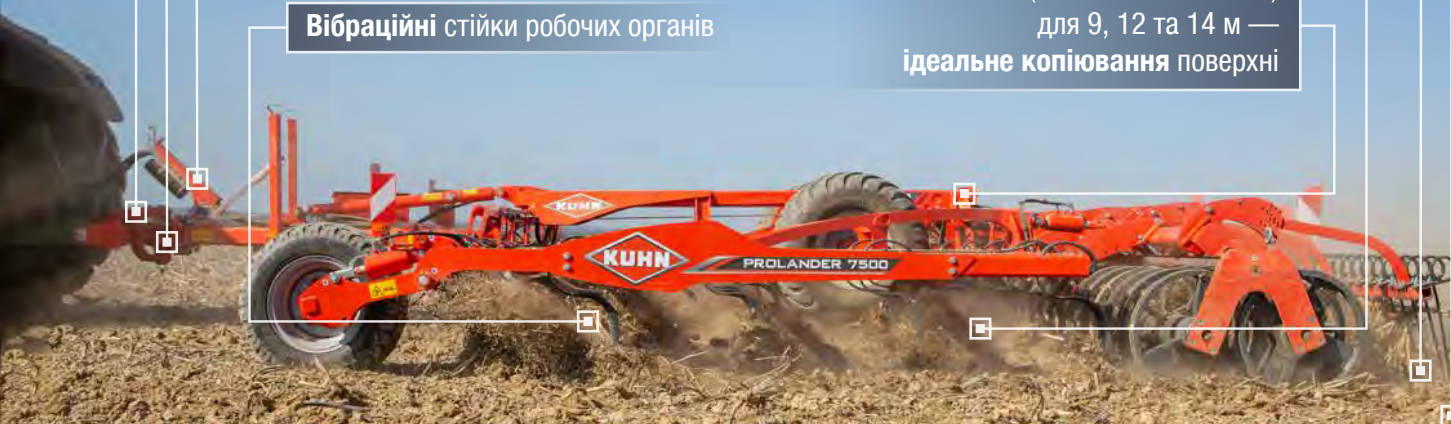
Робоча глибина від 3 до 12 см

Транспортна ширина для всіх моделей — до 3 м

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

Вібраційні стійки робочих органів

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

Додамо, що до цієї серії коротких дискових борін французького виробника входять моделі з робочою шириною від 3 (навісні) до 12 (причпні) метрів, які мають від 3 до 5 секцій.

Конкретну модель KUHN OPTIMER L 6000, яку тестували на полях ПП «Агропромисловий комплекс "Сибарит"», вирізняє повна гідрифікація всіх налаштувань й операцій у полі. Тобто з кабіни трактора, що істотно спрощує експлуатацію цього агрегата.

Зазначимо також високий кліренс і загальне вдале компонування дисків, завдяки чому вдається фактично повністю уникати закорковування агрегата пожнивними рештками з ґрунтом.

Також тут наявні опорні колеса, також можна встановити два різновиди фінішних котки — важкий коток із чистиками або ж спарений порожнистий коток із функцією самоочищення.

До речі, OPTIMER L — це надзвичайно маневровий агрегат, що розвертається буквально на котку.

Агробізнес Сьогодні
agro-business.com.ua



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
Процентна ставка за стандартними умовами	UIRD 3 m + 6% — для Клієнтів сегменту мікро бізнесу UIRD 3 m + 5% — для Клієнтів сегменту малого бізнесу UIRD 3 m + 3% — для Клієнтів сегментів середнього та корпоративного бізнесу	
Аванс	Від 0% вартості техніки	
Разова комісія	Від 0%	
Строк кредитування	Від 1 до 5 років	
Графік погашення	Щомісяця рівними частинами або адаптований (з урахуванням сезонності бізнесу)	
Валюта	Гривня	

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

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



Дізнатися більше
rb.ua



3700 (безкоштовно з мобільного)



+38 073 716 11 31
для дзвінків із-за кордону/зі стаціонарних телефонів





НАДІЙНА ІНВЕСТИЦІЯ В УСПІШНУ КОРМОЗАГОТІВЛЮ

У кормовиробництві ціла низка факторів впливає на досягнення хороших результатів: погода, адаптований насіннєвий матеріал, вчасне внесення добрив, висока технологічність проведення робочих операцій, ефективне використання наявних матеріально-технічних ресурсів.

І, якщо у багатьох господарствах вже є усвідомлення того, що у кормозаготівельні операції слід залучати професійні сівалки та косарки, потужні комбайни і прес-підбирачі, то високотехнологічним стрічковим валкоутворювачам доволі часто залишають роль запасного гравця (відкладаючи його купівлю «на потім») — і за звичкою обирають звичайні роторні граблі. В результаті таке рішення може «зіграти» злий жарт не тільки з якістю заготовленого корму, а і врешті-решт відобразитися на рівні надойв та показниках здоров'я утримуваного дійного поголів'я.

Скосили, підв'ялили, підсушили — і граблями згрібаємо масу у валок. Але при цьому важ-

ливо зрозуміти, без ефективного валкоутворювача якісного корму отримати не вийде! Саме ці агрегати відповідають за чис-

тоту кормової маси. Але, якщо перед господарством стоїть питання вибору — роторний чи стрічковий валкоутворювач — відповідь



ММ 950 здатний підбирати різні типи кормів, працювати з коротко- або довгостебловими культурами (однорічні та багаторічні трави, солома, зернофураж, сіно тощо).

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

очевидна: для максимальної якості та поживності корму кращим є стрічковий варіант.

ЧОМУ РОТОРНІ ВАЛКОУТВОРЮВАЧІ ПОСТУПАЮТЬСЯ ЯКІСТЮ РОБОТИ СТРІЧКОВИМ?

Так, роторні валкоутворювачі більш доступні за ціною, але в їхній роботі є певні недоліки. Наприклад, якщо проводиться заготівля дорожого корму з люцерни, може відбуватися втрата листової маси. Крім того, коли згрібається маса по поверхні ґрунту, захоплюється пил, земля — все прилипає та залишається в кормі. При формуванні валка роторні агрегати переміщують зелену масу по полю, піднімаючи пил, ушкоджуючи скошені рослини та залишаючи частину врожаю на полі. Втрати можуть бути надто значними навіть у порівнянні з вартістю нової машини.

На противагу роторним стрічкові агрегати «ніжно» підбирають рослинну масу, вона не стягується у валок по землі та без додаткового зіткнення з ґрунтом підхоплюється і укладається в нього. Тобто за такої технології — немає зіткнення корму з ґрунтом, і такий показник як «вміст сирієї золи» зменшується в рази (тож, якщо обирати між двома агрегатами — роторним або стрічковим валкоутворювачем —



переваги останнього беззаперечні та очевидні, адже різниця в зольності між ними складає близько 3%).

Особливо важливо це при заготівлі великих об'ємів корму, оскільки використання неефективної техніки може призвести до потрапляння великої кількості різних домішок, що, своєю чергою, впливатиме на якість кормів загалом і, відповідно, на виробничі показники здоров'я дійного стада. До того ж, окрім забезпечення хорошої якості кормової маси, менша кількість сміття у валці скорочує час і гроші, що витрачаються на заміну ножів та інших робочих деталей на кормозбиральному комбайні та/або прес-підбирачі.

Більш висока максимальна робоча швидкість — ще одна пере-

вага стрічкових машин. Залежно від конфігурації поля та врожайності скошеної маси виробники говорять про збільшення робочої швидкості порівняно з іншими рішеннями на 2 — 8 км/год. та вказують максимально можливу — до 20 км/год.

Ще одним позитивним моментом у скарбниці стрічкових валкоутворювачів — можливість формування рівномірного та пухкого валка, що є основною вимогою для подальшої роботи кормозбиральних комбайнів та прес-підбирачів. Валок у цих машин виходить рівномірний, пухкий і вентильований, що особливо важливо в умовах непередбачуваної погоди (рівномірний валок дозволяє збільшити

ЧОМУ ВИСОКИЙ ВМІСТ ЗОЛИ ПОГІРШУЄ ЯКІСТЬ КОРМУ

- Буферизує ферментацію. Високий рівень золи погіршує підкислення, що викликається молочнокислими бактеріями. Це затримує зниження pH, стимулює розмноження небажаних мікроорганізмів (наприклад, клостридій).
- Сприяє псуванню. Через ґрунт надходять шкідливі бактерії та цвіль у силос, що призводить до підвищення рівня масляної кислоти, аміаку та втрат поживних речовин.
- Зменшує щільність поживних речовин. Зола є неорганічною речовиною та не містить енергії. Кожне збільшення вмісту золи на 1% зазвичай призводить до зниження енергетичної цінності силосу на 1%.
- Знижує рівень споживання. Силос із високим вмістом золи менш смачний для худоби, що може знизити загальне споживання сухої речовини та продуктивність тварин.



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 КОПІЮВАННЯ 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

робочу швидкість збиральних машин на 2–3 км/год!).

■ Так, валкоутворювач MERGE MAXX 950 (MM 950) формує валок шириною до 9,5 м, дозволяючи збирати великий обсяг за один прохід — таке прискорення забезпечує значну економію і часу та коштів.

■ Завдяки наявності роликового дефлектора Windguard у передній частині підбирача MM 950 спрямовує кормову масу, піднімаючи і рівномірно розподіляючи її, що є попередньою умовою для подальшого формування однорідного валка. Ролик, розташований в основі дефлектора Windguard, автоматично змінює своє положення залежно від обсягів культур, що забираються.

■ Оригінальна та ексклюзивна конструкція агрегату на базі двох рухомих блоків забезпечує надзвичайну гнучкість при укладанні кормової маси, якою б не була конфігурація поля: центральне укладання валка (ширина валка регулюється залежно від ширини захвату підбирачів), бічне або двостороннє та укладання двох валків (по одному в центрі та збоку).

■ Система копіювання рельєфу ґрунту забезпечується завдяки гнучкості двох блоків, що працюють за допомогою шарнірних пластин, та за рахунок системи розподілу, що працює за допомогою потужних пружин та шарнірів, які дозволяють



Якість підбору безпосередньо пов'язана з конструкцією підбирача. Його п'ять рядів граблін рівномірно розподіляють кормову масу на конвеєрну стрічку. Результат: високий рівень продуктивності за рахунок неперекрученої маси, рівномірних та добре вентильованих валків.

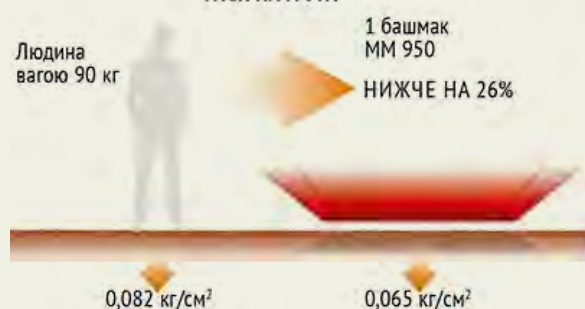
виконувати вертикальне та кутове зміщення. Граблини підбирача збирають тільки кормову масу і нічого, крім неї! Валкоутворювач можна налаштовувати для роботи з різними типами культур, навіть найніжніших, що дозволяє зберігати всю поживну цінність урожаю за будь-яких обставин. Особливо важливо це під час роботи з люцерною: м'яке підбирання

зберігає листочки, в яких міститься найбільше протеїну. Завдяки цьому корм має вищу поживну цінність, краще засвоюється та позитивно впливає на продуктивність стада.

■ Попри свої продуктивні характеристики MM 950 має невисокі вимоги до потужності трактора (90 к. с.) та мінімальні претензії до його гідравліки.

Стрічковий валкоутворювач MM 950: ідеальне копіювання рельєфу MM 950 оснащений елементами, що дозволяють знизити тиск на ґрунт та тримати його величину нижче, ніж здійснює людина вагою 90 кг!

ТИСК НА ҐРУНТ



Пружинна підвіска. Для зменшення тиску на ґрунт і збереження стерні секції MM 950 оснащені підвіскою з 4 потужними пружинами, що регулюються. Кожен підбирач має кут $\pm 10^\circ$ та вертикальну амплітуду $-20/+30$ см для роботи на нерівному рельєфі



Копіюючі башмаки. Чотири башмаки з великою площею поверхні, що регулюються за висотою, ідеально повторюють нерівності ґрунту, спрямовуючи секції підбирача. Для більшої безпеки та комфорту регулювати висоту пластин можна централізовано за допомогою рукоятки



VB СЕРІЇ 3200

Рулонний прес-підбирач

Ідеально чистий підбір: система підбирання **PENDULUM**

Рулон: $\varnothing 0,8-1,6/1,85 \times 1,2$ 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.**

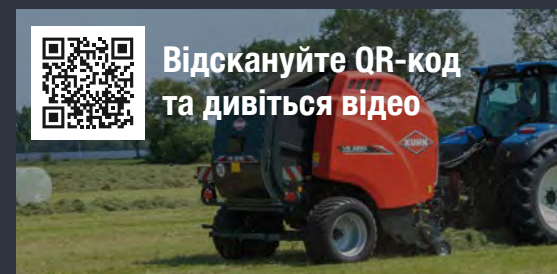
Сумісність з системою **ISOBUS**



КОНТРОЛЮЙТЕ ЩІЛЬНОСТЬ ТЮКІВ



Відскануйте QR-код та дивіться відео



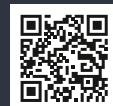
Скануйте для більшого



KUHNfinance



KUHNdealers





З ДОСВІДУ ГОСПОДАРСТВА...

«Техніка повинна вирішувати проблеми, а не створювати їх...»

Кожне господарство проходить свій виробничий шлях — від глибокого розуміння якісних процесів кормозаготівлі до особистої відповідальності за кінцевий результат. Хтось довгими роками вкладається у працю та кваліфікацію своїх працівників, здобуває досвід та вчиться на своїх помилках, але є й ті, що одразу починають працювати у сучасному режимі, залучають у процес роботи знаних фахівців та інвестують у високотехнологічну техніку.

Свій шлях технічного удосконалення процесу кормозаготівлі довелося пройти і ФГ «Мир» (Полтавська обл., Котелевський р-н, с. Михайлівка перша).



Іван Бурковський,
головний інженер ФГ «Мир»

Вже на початку своєї господарчої діяльності — у 2006 році — підприємство прийняло рішення, що економити на якості кормозаготівельної техніки не можна, тож багато років поспіль там працювали агрегати від компанії Fortschritt (східнонімецька марка с.-г. техніки). Однією з машин, яка й наразі стоїть на обліку у машинно-тракторному парку підприємства, була самохідна роторна косарка-плющилка Е-303 — її використовували для скошування, плющення та укладання у валки трав'яних культур.

«І хоча ця модель оснащена 6-циліндровим двигуном, варіаторною трансмісією та шириною захвату близько 4 м, її залізні вальці били стебла, витрушували листочки люцерни. А це значні втрати протеїну в кормі, зниження ефективності годівлі та, відповідно, зменшення рівня надоїв у корів. До того ж завжди був ризик контакту рослинної маси з ґрунтом, особливо за нерівного рельєфу ділянки», — своїм досвідом використання роторної косарки поділився Іван Бурковський, головний інженер ФГ «Мир».

За переконанням очільника інженерної служби, багато в чому якості кормів господарство має завдячувати зваженому підходу до вибору кормозаготівельної техніки.

«Оскільки одним із основних напрямів нашої діяльності є мо-

лоче скотарство, то якісна кормова база для нас є пріоритетним завданням. Наш земельний банк становить 1500 га, з них 700 га відводимо під кормові культури. Для забезпечення раціонів молочної худоби вирощуємо люцерну (під неї виділяємо 300 га) на сіно (заготовляємо 1,5 тис. т) та сінаж (1 тис. т), а також кукурудзу на силос (400 га) та корнаж (2 тис. т). Також заготовляємо 600 т соломи із пшениці для підстилки у корівниках. Така кількість нам потрібна, щоб повністю забезпечити утримувану худобу кормом — маємо 1500 гол. чорно-рябих голштинів, з яких дійного 500 гол. (середньодобовий надій на корову 25 л)».

Однією з актуальних проблем для ФГ «Мир» став уміст золи в зеленій масі, який доходив до рівня 12–13%, а також достатня кількість загального сміття у валку. І це були болючі питання...

«Зрозуміло, що така ситуація ніяк не сприяла виробничим показникам дійного поголів'я, та і для господарства не йшла на користь: тварини не могли показувати хороші надої (на 20–25% рівень надоїв був менший порівняно з теперішніми), в результаті — ми втрачали кошти».

Рішення господарства щодо придбання нового агрегату прийшло

SB 1290 D/iD

Нова лінія



Щільність тюків ЗРОСЛА на 25%

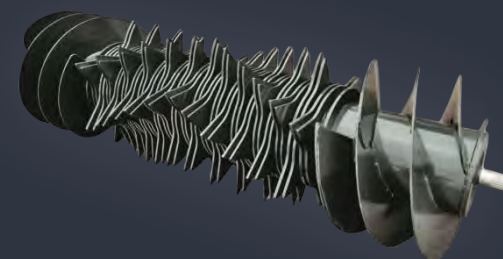
ЛЕГКІСТЬ в обслуговуванні

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

не одразу... Цьому передували численні поїздки на виставки для вивчення актуальних пропозицій ринку сільгосптехніки, консультації з фахівцями та колегами «по цеху», випробовування в роботі іншої техніки.

«Спочатку ми придбали напівнавісний двороторний валкоутворювач з бічним укладанням валка GA 6620 від компанії KUHN. Хороша машина, що забезпечує якісне формування валків завдяки спеціальній формі граблін. Утім, якщо порівнювати її з MERGE MAXX 950, який працює у нас із 2025 року, то це зовсім інший рівень».

За переконаннями Івана Бурковського, купівля техніки має відбуватися не для підкреслення статусу, а для вирішення конкретних питань.

«Техніка повинна вирішувати проблеми, а не створювати їх, — впевнений він. — Саме таким агрегатом став для нас стрічковий валкоутворювач MERGE MAXX 950 від KUHN... Це, скажу я вам, вершина технічного удосконалення! Маса після нього чистіша та рівніша, до того ж якість валка дуже хороша. За ве-

ликої маси можна зробити один валок, якщо поменше — здвоювати. Колишні наші граблі валок скручували, і комбайн доволі важко йшов по валку, і нарізка велика була. Зараз валок накидається — і начебто валок більше, але комбайн йде набагато легше. Грабліни цієї машини чудово оптимізують подачу рослинної маси, її піднімання та плавну передачу на стрічку. Використання цієї машини дозволило нам скоротити вміст золи до 3–5%. Якщо говорити про люцерну, то в масі залишається листя, що важливо».

Стрічковий валкоутворювач MERGE MAXX 950 з'явився у ФГ «Мир» за рекомендацією сусіднього господарства СФГ «Скіф», в якому вже декілька років працює цей агрегат.

«Поїхали до них, поспілкувалися з його очільником, він показав нам валкоутворювач MERGE MAXX 950 в роботі. Ну що вам сказати... Одразу сподобалася ця машина, загорілися ідеєю, що саме такий валкоутворювач нам потрібен. Тож, не довго думаючи, придбали його

для нашого господарства (агрегатуємо MERGE MAXX 950 із трактором New Holland T 7060 потужністю у 210 к. с.), і жодного разу не пожалкували про це рішення! Окрема подяка фахівцям компанії TEX-K — високий рівень професіоналізму, швидко реагують на всі запити, уважні та готові допомогти з будь-якими питаннями. Введення в експлуатацію нового агрегату тривав декілька днів, наш механізатор швидко освоїв роботу на ньому. Сервісом дуже задоволені... На початку експлуатації MERGE MAXX 950 стикнулися з проблемою із запуском (відійшов провід на пульті) — одразу по гарантії поміняли. Причому настільки швидко це зробили, що я навіть не очікував, що так оперативно можна вирішити це питання. Так, після мого дзвінка ввечері вже на ранок (о 7.00) вони приїхали і все вирішили. Просто молодці!».

Л. Крюкова,
керівник проекту
«Тваринництво та ветеринарія»
propozitsiya.com



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



PROFILE

Причіпний кормозмішувач

Широкий модельний ряд ПІД КОЖНУ ПОТРЕБУ

ТОЧНІСТЬ зважування та дозування

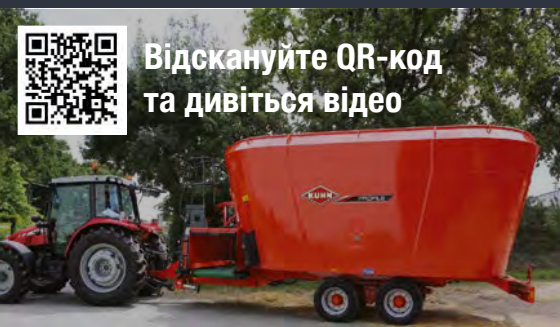
2 або 3 ВЕРТИКАЛЬНИХ шнеки

ПРАВА та ЛІВА роздача корму

МІСТКІСТЬ бункера від 14 до 34 м³

ОДНОРІДНЕ змішування та ЯКІСНА порізка

ЛИШЕ ЯКІСНИЙ КОРМ



Відскануйте QR-код та дивіться відео

Скануйте для більшого

KUHNfinance



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з KUHN



ЗАВЕРШЕННЯ СЕЗОНУ: ЧАС ПІДБИВАТИ ПІДСУМКИ ТА ГОТУВАТИСЯ ДО НОВИХ ЗВЕРШЕНЬ

Ще один аграрний сезон добігає завершення. Для українських аграріїв він був непростим, сповненим викликів, які вимагали витримки, професіоналізму та здатності швидко адаптуватися до нових умов. Незважаючи на всі труднощі, сільгоспвиробники вкотре довели свою стійкість, успішно проводять збиральну кампанію та зробили черговий вагомий внесок у продовольчу безпеку України та світу.

Сьогодні українське сільське господарство працює в умовах постійних ризиків: нестабільна погода, економічні виклики, зростання вартості ресурсів, логістичні труднощі та необхідність максимально ефективно використовувати кожен гектар землі. У таких умовах особливо важливо мати надійних партнерів, які готові підтримати господарство не лише якісною технікою, а й професійним сервісом.

Саме таким партнером для українських аграріїв уже багато років залишається компанія Цепелін Україна разом із провідним французьким виробником сіль-

ськогосподарської техніки KUHN. Ми розуміємо, наскільки важливою є безперебійна робота техніки під час найвідповідальніших польових робіт, тому завжди знаходимося поруч із клієнтами, забезпечуючи оперативне сервісне обслуговування, технічну підтримку та професійні консультації.

Однак завершення жнив не означає завершення роботи. Навпаки, саме зараз настає найкращий час для аналізу результатів сезону та підготовки до наступного. Від правильного вибору технологій та техніки вже сьогодні залежить успіх майбутнього врожаю.

Серед рішень, які допомагають аграріям закласти фундамент майбутньої врожайності, особливе місце займають посівні комплекси та ґрунтообробна техніка KUHN. Компанія Цепелін Україна представляє перевірені рішення для світу і новинки для України для ефективного старту нового сезону.

KUHN DT

Лінійка сівалок DT створена для господарств, які цінують надійність, універсальність та високу якість посіву. Конструкція машин дозволяє працювати з різними культурами та технологіями вирощування, забезпечуючи точне дотримання

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



Скануйте
для більшого

KUHNfinance



будь сильним, будь з KUHN
www.kuhn.ua



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

ZEPPELIN
WE CREATE SOLUTIONS



заданих параметрів і якісне закладання насіння. Якщо говорити про KUHN DT у порівнянні з більшістю глибокорозпушувачів конкурентів, то його головна перевага полягає не лише в розпушуванні ґрунту, а в поєднанні глибокого руйнування ущільнених шарів та інтенсивного перемішування рослинних решток за один прохід.

Саме тому DT стає не просто агрегатом для обробки ґрунту, а стратегічною інвестицією у врожайність наступного сезону.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ KUHN DT

Два процеси за один прохід:

- глибоке розпушування до 50 см (DT L) або до 60 см (DT XL).
- одночасне перемішування пожнивних решток і підготовка поверхні поля. Це дозволяє скоротити кількість проходів техніки, заощадити паливо та час.

Висока ефективність боротьби з ущільненням:

- руйнує плужну підшову та інші ущільнені шари;
- покращує розвиток кореневої системи;
- збільшує проникнення вологи та аерацію ґрунту.

Краще збереження вологи.

На відміну від оранки, технологія псевдооранки (pseudo-ploughing) дозволяє розпушити ґрунт без повного перевертання пласта, що допомагає зберігати структуру ґрунту та його вологозапас.

Економія експлуатаційних витрат:

- менше проходів по полю;
- менші витрати пального;
- менше навантаження на трактор і парк техніки;
- знижені витрати на обслуговування в порівнянні з класичним циклом «оранка + передпосівний обробіток».

Надійна конструкція. KUHN зробив ставку на посилену раму, високий кліренс та довговічні робочі органи, включаючи твердосплавні наконечники, що особливо актуально для великих українських господарств.

Для різних типів ґрунтів:

- DT L підходить для легших ґрунтів та тракторів до 230 к. с.
 - DT XL підходить для важких ґрунтів та тракторів до 400 к. с.
- Новий сезон починається не на

весні, а вже сьогодні. Саме зараз варто оцінити потреби господарства, провести сервісне обслуговування техніки та підібрати рішення, які допоможуть досягти ще кращих результатів у наступному році.

Компанія Цепелін Україна та бренд KUHN завжди готові стати вашою надійною опорою на цьому шляху. Ми поруч, щоб забезпечити вас технікою світового рівня, професійним сервісом та експертною підтримкою на кожному етапі польових робіт.

Дякуємо українським аграріям за їхню працю, силу та відданість землі. Бажаємо успішного завершення сезону та впевненого старту нової посівної кампанії разом із Цепелін Україна та KUHN!



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

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



ВИГІДНІ УМОВИ ФІНАНСУВАННЯ на техніку KUHN

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

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

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

Розпорядження Нацкомфінпослуг від 23.05.2017 № 1954

otpleasing.com.ua, 044-500-1000



ЧОМУ ПОТРІБНО ЗАСТОСОВУВАТИ СТРІП-ТІЛЛ ВОСЕНИ?

Сучасні підходи до обробки ґрунту набувають все більшої популярності, оскільки традиційні все частіше виявляються недостатньо ефективними.

Однією з перспективних є технологія обробки ґрунту стріп-тілл, яка є особливо ефективною саме восени. Поєднуючи мінімальну обробку з внесенням добрив, вона дозволяє значно покращити стан ґрунту перед сівбою.

Впровадження стріп-тілл сприяє підвищенню родючості ґрунту та, відповідно, покращує ефективність сільського господарства. Застосовуючи агресурс «Хелсі Соіл», фермери отримують доступ до актуальної інформації про новітні методи землеобробки. Це допомагає зробити агробізнес більш продуктивним та прибутковим.

ЯКІСНИЙ ОБРОБІТОК ЗЕМЛІ ПЕРЕД ПОСІВОМ З «ХЕЛСІ СОІЛ»: ВАЖЛИВІ АСПЕКТИ УСПІШНОГО АГРОСЕЗОНУ

Правильна підготовка ґрунту перед посівом є основою для досягнення високих урожаїв і ефективного використання агресурсів. Без цього вирощування сільськогосподарських культур може супроводжуватися значними труднощами, що негативно впливатиме на продуктивність господарства.

Тож як обробіток землі, належним чином проведений перед посівом, сприяє підвищенню врожайності?

Насамперед це такі чинники:

- **створення оптимальних умов для проростання насіння, що зменшує ризик нерівномірних сходів.** Використання інноваційного агрегату KUHN GLADIATOR для смугового обробки ґрунту сприяє якнайкращому доступу коріння до поживних речовин і води;
- **запобігання розвитку бур'янів.** Це зменшує потребу в застосуванні хімічних засобів захисту, що позитивно впливає на екологію. Сучасні методи землеобробки, які пропонує ресурс «Хелсі Соіл», сприяють ефективній боротьбі з бур'янами без шкоди для ґрунту;

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



■ **збереження вологи.** Правильна обробка ґрунту допомагає краще утримувати вологу, що є ключовим чинником для успішного вирощування культур, особливо в посушливих умовах.

Щоб краще зрозуміти ефективність сучасних методів обробки ґрунту, слід порівняти традиційну

оранку та стріп-тілл. Нижче наведено основні показники, які демонструють переваги смугової землекоробки (табл. 1).

Отже, використання сучасних технологій здатне покращити всі показники підготовки ґрунту до посіву, значно підвищуючи ефективність агробізнесу.

Таблиця 1. Переваги смугової землекоробки

Параметр	Стріп-тілл	Традиційна оранка
Економічність	– зменшені витрати на паливе; – менша кількість робочих циклів.	90–95%
Вплив на ґрунт	– зменшене ущільнення; – краще збереження структури.	– високе ущільнення; – ризик ерозії.
Продуктивність	– підвищення врожайності завдяки кращому доступу рослин до ресурсів.	– нерівномірність сходів; – можливе зниження врожайності через ущільнення.

ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ ОСІНЬОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ, ЯКУ ДЕМОНСТРУЄ СТРІП-ТІЛЛ ТЕХНОЛОГІЯ

У кінцевому підсумку можна сказати, що застосування стріп-тілл технології восени є вдалим рішенням для підготовки полів до нового сезону. Завдяки точному внесенню добрив та мінімальному втручанню в структуру ґрунту стріп-тілл технологія допомагає значно покращити врожайність. Це робить її привабливою альтернативою традиційній оранці.

Фермерам варто звернути увагу на цей метод як на сучасний та ефективний інструмент для підвищення продуктивності господарства. Наш інформаційний агропортал «Хелсі Соіл» пропонує безліч інформативних статей з рекомендаціями експертів щодо впровадження стріп-тілл, які допоможуть у розвитку вашого підприємства.

Польова Олена
healthysoil.in.ua



Посилання на наші онлайн-ресурси:



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

УМОВИ ПАРТНЕРСЬКОЇ ПРОГРАМИ			Термін погашення				
Вид техніки	Категорія клієнтів	Початковий внесок	до 12 міс.	до 24 міс.	до 36 міс.	до 48 міс.	до 60 міс.
Техніка KUHN	“Мікро” – 5%*	від 20%	- **	0,01%	0,50%	1,10%	1,50%
Техніка KUHN	“Малі” – 5%*	від 20%	- **	0,01%	0,50%	1,10%	1,50%
Техніка KUHN	“Середні” – 7%*	від 20%	- **	3,00%	3,00%	3,05%	3,40%

Строк лізингу: 12-60 місяців	Авансовий платіж: від 20%	Тип лізингу: фінансовий
Особливість лізингу: застава не вимагається. Предмет лізингу є власністю Банку	Комісія за організацію лізингу: 0% від вартості об'єкту лізингу	Валюта: гривня
Ставка фінансування: від 0.01% річних до 3.40% річних, фіксована на весь термін дії договору	Страхування: обов'язкове. Страхувальником може бути як Банк, так і Лізингодержувач	
Типи графіків: класичний, анuitет, сезонний/персоналізований	Предмети лізингу: нові (не введені в експлуатацію) з гарантією, офіційно імпортовані	

*За умовами державної програми «Доступний фінансовий лізинг 5-7-9%», яка реалізується Урядом України за ініціативи Президента України через Національну установу розвитку. ** Фінансування в строк до 12 місяців можливе за індивідуальним погодженням. *** Спеціальні умови фінансового лізингу для придбання техніки KUHN діють до 31 грудня 2026 року. Умови, наведені в даній пропозиції, є орієнтовними. Банк залишає за собою право встановлювати для кожного Клієнта індивідуальні умови або відмовити у наданні фінансування. Не є споживчим кредитуванням



0 800 30 0004
безкоштовно в межах України з усіх телефонів
CREDIT-AGRICOLE.UA



П'ЯТЬ НАЙКРАЩИХ ТЕХНОЛОГІЙ БУДІВНИЦТВА «ШВИДКИХ» ЗЕРНОСХОВИЩ

Збереження зернових — актуальна тема на сьогодні в Україні. У зв'язку з важкими економічними та військовими наслідками багато аграріїв турбуються про перспективи подальшого надійного зберігання зібраного врожаю.



Топ № 5.
Тентові ангари

На зміну елеваторам приходять тимчасові сховища у вигляді полімерних рукавів або модульних конструкцій. За допомогою сучасних технологій та обладнання спорудити «швидке» зерносховище не становить особливих труднощів.

Розглянемо найпопулярніші методи зберігання зернових в Україні, які дозволяють охопити більші обсяги продукції та мають перспективи надалі.

ТОП № 5. ТЕНТОВІ АНГАРИ

Це збірно-розбірний каркасний споруда, що складається з металевих легких труб і стін із синтетичної

тканини. Завдяки достатньо жорстким аркам забезпечується необхідна стійкість споруди. Ангар монтується на бетоні, асфальті або плитах з рівною поверхнею.

Особливості:

- швидко збирається та розбирається;
- можна звести практично будь-де;
- економічне рішення.

Така споруда зручна тим, що може бути досить швидко розібрана та зведена в будь-якому іншому місці. Деякі ангари можуть мати площу 1 тис. кв. м та більше, що дає змогу підготувати оптимальне місце для всього врожаю. Таке рішення підходить для багатьох сільськогосподарських підприємств, яким не потрібен фундамент для сховища та важлива висока світлопроникність. Як правило, для покриття використовується ПВХ-тканина. Вона стійка до корозії та дає змогу створювати складські приміщення різної форми. Такі склади можуть опалюватися і використовуватися для зберігання техніки та інших засобів.

ТОП № 4. БЕЗКАРКАСНІ АРОЧНІ АНГАРИ

За своєю конструкцією це єдина самонесуча система. Виглядає



Топ № 4.
Безкаркасні арочні ангари



Топ № 3.
Кільцеві зерносховища

як арочне сховище зі сталевих листів. Таке рішення добре підходить для зберігання сипучих сумішей та зерна.

Особливості:

- ширина арки — від 3 до 30 м;
- висота арки виготовляється на замовлення і залежить від прольоту арки;
- немає обмежень щодо довжини споруди.

Такий ангар на 450 кв. м може вмістити близько 1 тис. т зерна. Надійна конструкція захищає від сильного вітру та опадів. Споруду можна використовувати як склад. У приміщенні можна створювати

додаткові кімнати та опалювати їх. Це дозволяє встановити різні види устаткування. Серед недоліків варто виокремити те, що споруда не можна швидко демонтувати та монтувати повторно.

ТОП № 3. КІЛЬЦЕВІ ЗЕРНОСХОВИЩА

Сама конструкція нагадує великі кільця, які збираються зі спеціальних сегментів та кріпляться болтами. На дні ангара стелять підкладки з армованого полімерного матеріалу для захисту від гризунів. Сховище накривають тентом із брезенту або іншої синтетичної тканини. Завдяки встановленій усередині системи вентиляції вдається забрати зайву вологу для ефективнішого зберігання продукції.

Особливості:

- швидкий монтаж;
- можна підібрати будь-який розмір;
- тривалий термін експлуатації;
- не потрібні спеціальні інструменти для монтажу;
- наповнювати сховище можна за допомогою мобільного шнека.

Цій технології вже понад 60 років і вона, як і раніше, актуальна в багатьох країнах. Завдяки системі

аерації зберігати зерно в таких спорудах можна безпечніше та ефективніше протягом 6–12 місяців.

ТОП № 2. МОДУЛЬНІ ЗЕРНОСХОВИЩА

Це овальний або круглий майданчик зі сталевими стінами з вентиляційними отворами. Сховище провітрюється завдяки перфорації у стінах. На підлозі встановлені спеціальні вентиляційні труби, через які проходить повітря, що дає змогу повноцінно вентилувати зернову масу. Така конструкція універсальна і її можна змінити залежно від обсягів корму.

Особливості:

- хороша вентиляція;
- універсальна конструкція, що легко монтується;
- компактне сховище з високою насипу до 27 м;
- монтаж займає кілька днів.

Модульне зерносховище встановлюється на будь-яку рівну поверхню. Завдяки сталевому тросу забезпечується жорсткість конструкції. Накриття тентом здійснюється вручну. Серед недоліків — складний контроль температури в центрі самого бурта. Для роботи вентиляції потрібне джерело енергії поблизу.



Топ № 2.
Модульні зерносховища

ТОП № 1. ПОЛІМЕРНІ РУКАВИ ДЛЯ ЗЕРНА

Багатошарові поліетиленові рукави для зерна сьогодні є одним із найпопулярніших методів зберігання с/г продукції в Україні. Це зумовлено простотою та економічністю рішення. Зерно швидко завантажується в рукав за допомогою спеціального обладнання. Такий рукав можна зберігати на відкритому просторі протягом усього року. Матеріал захищає від УФ-випромінювання та опадів. Усередині упаковки створюється мікроклімат, який знищує шкідливі бактерії та мікроорганізми.

Особливості:

- економічність;
- можна зберігати зернові та інші корми;
- зручне завантаження/вивантаження у будь-який час;
- мінімізація втрат продукції під час зберігання;
- можливість розміщення на відкритих майданчиках.

Зерно можна зберігати до 18 місяців за умови контролю його вологості. Це інноваційне рішення в разі економічності за інші конструкції та ангари, при цьому демонструє високі результати.

Купуючи високоякісні полімерні рукави від Манупакеджинг Україна, виробництво отримує гарантований успішний результат.

Замовити послугу завантаження корму в полімерні мішки для зберігання зерна можна на сайті Агрі Манупакеджинг. Довіряйте роботу фахівцям для надійного зберігання зерна.

Консультація та підбір рішення:
+38 044 344 38 72

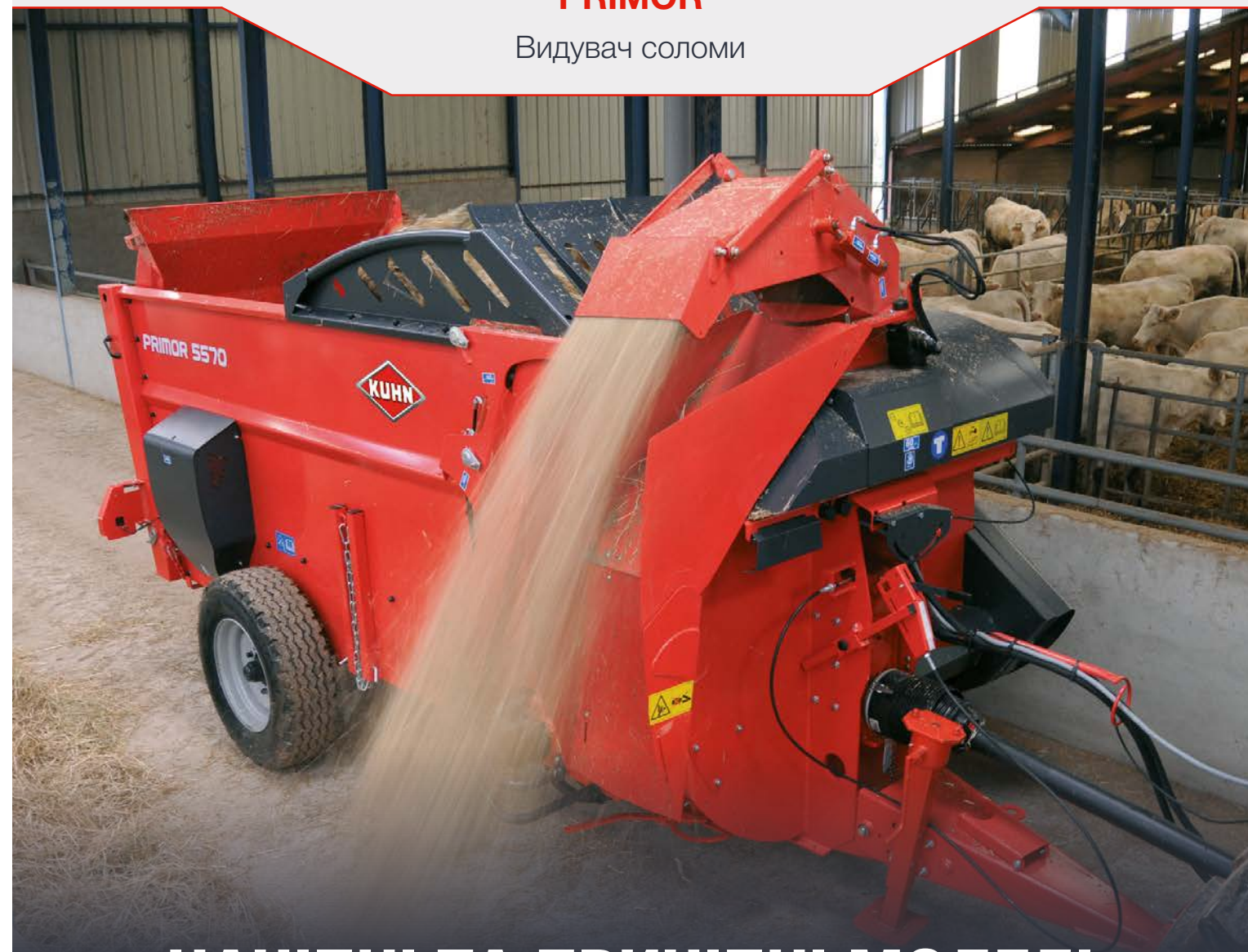
 **manu**
packaging
UKRAINE



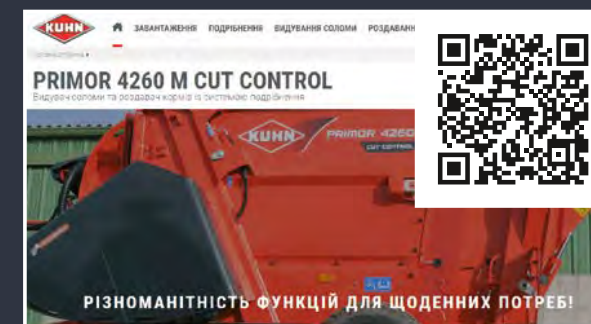
Топ № 1.
Полімерні рукави для зерна

PRIMOR

Видувач соломи



НАЧІПНІ ТА ПРИЧІПНІ МОДЕЛІ



Скануйте
для більшого



KUHNfinance



KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**



НЕ ВСІ КРАПЛІ ОДНАКОВІ

Один розпилювач створює розпил із крапель дуже різного розміру. Тож як описати цей «набір» крапель і зрозуміти, що насправді відбувається під час розпилю?

ЯК ЧИТАТИ СПЕКТР РОЗМІРІВ КРАПЕЛЬ У РОЗПИЛІ

Вобприскування сукупність всіх крапель, які виходять з розпилювача, описують за допомогою такого показника як медіанний об'ємний діаметр — **VMD** (або **DV_{0.5}**). Медіанний об'ємний діаметр — це такий розмір краплі, за якого 50% розпиленого об'єму складають дрібніші краплі, а решту 50% об'єму — більші. Це не означає, що половина крапель менша, а половина більша. Йдеться саме про об'єм, а не про кількість крапель.

А якщо два розпилювачі мають однаковий VMD, але один дає набагато більше дрейфу, а інший — набагато гірше покриття?

Два розпилювачі можуть мати однаковий VMD, але кардинально різний діапазон розмірів крапель. Тому ми вводимо ще два показники: **DV_{0.1}** і **DV_{0.9}**.

Ці показники розподілу розмірів крапель у факелі розпилювача показують вже не «середню краплю», а наскільки дрібні й великі краплі присутні в усьому об'ємі розпиленої рідини.

- **DV_{0.1}** = діаметр краплі, нижче якого знаходиться 10% усього об'єму рідини;

- **DV_{0.9}** = діаметр краплі, нижче якого знаходиться 90% усього об'єму рідини.

Приклад:

Припустимо, що аналіз розпилювача показав:

DV_{0.1} = 120 μm, DV_{0.5} = 250 μm, DV_{0.9} = 500 μm

Це означає, що:

- 10% об'єму рідини міститься у краплях менше 120 μm
- 50% об'єму — у краплях менше 250 μm
- 90% об'єму — у краплях менше 500 μm
- останні 10% об'єму — краплі більші за 500 μm

Пам'ятайте, що це не означає, що 10% крапель мають діаметр менше 100 μm, це означає, що 10% загального об'єму рідини міститься в краплях менших за 100 μm.

ЯКА ПРАКТИЧНА КОРИСТЬ З DV_{0.1}?

Цей показник характеризує «дрібний край» спектра, показує скільки дрібнодисперсної фракції створює розпилювач. Чим нижчий **DV_{0.1}** — тим більше система генерує дуже дрібних крапель. Наприклад, якщо



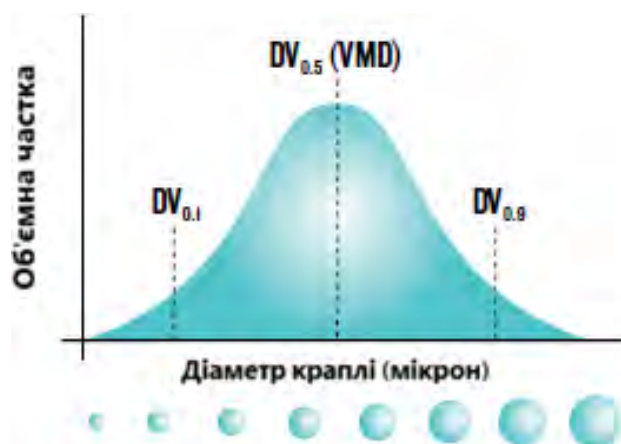
LECHLER
ВИСОКОТОЧНІ НІМЕЦЬКІ
РОЗПИЛЮВАЧІ

+38 050 358 97 33

+38 093 436 93 97

+49 172 346 49 49

www.lechler.ua



розпилювач А має $DV_{0.1} = 80 \mu\text{m}$, а розпилювач В — $DV_{0.1} = 150 \mu\text{m}$, то розпилювач А має значно більше дрібної частини спектра. $DV_{0.1}$ — індикатор потенціалу дрейфу.

ЯКА ПРАКТИЧНА КОРИСТЬ З $DV_{0.9}$?

$DV_{0.9}$ характеризує «великий край» спектра, тобто великі краплі. Чим вищий $DV_{0.9}$, тим більше в спектрі дуже великих крапель. Наприклад, якщо розпилювач А має $DV_{0.9} = 400 \mu\text{m}$, а розпилювач В — $DV_{0.9} = 700 \mu\text{m}$, то розпилювач В має значно більше великих крапель. Можливе гірше покриття і вищий ризик стікання крапель із листка.

Чим ближчі $DV_{0.1}$ та $DV_{0.9}$ до VMD ($DV_{0.5}$), тим однорідніший розмір крапель у розпилі. Всі ці три показники — дуже корисні для опису розпилу, але вони

засновані на об'ємі. Вони не дають нам інформації про те, скільки фактично є крапель кожного розміру.

І тут нам потрібен ще один показник, який називається розподіл розмірів крапель — DSD. Він описує сукупність крапель за їхнім розміром і кількістю. Наприклад, візьмімо певний об'єм розпилу, утвореного порожнистим конусним розпилювачем.

Побудуємо графік, який показує фактичну кількість крапель кожного розміру. І тут ми бачимо те, чого не покажуть $DV_{0.1}$, $DV_{0.5}$ та $DV_{0.9}$: дрібних крапель може бути набагато більше, ніж великих!

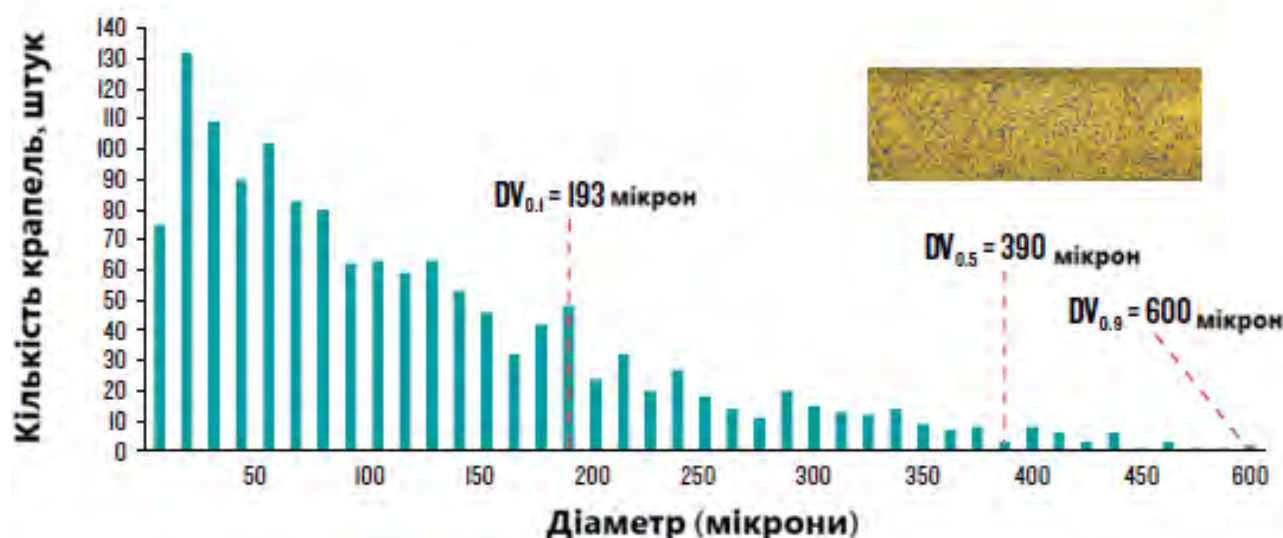
ЧОМУ ЦЕ ВАЖЛИВО, НАПРИКЛАД, ДЛЯ САДОВОГО ОБПРИСКУВАННЯ?

Велика кількість дрібних крапель може підняти настрій оператору садового обприскувача. Але потрібно знайти баланс, бо краплі мають залишатися достатньо великими, щоб зберегти свою життєздатність, але не настільки великими, щоб витратити воду та зменшувати загальну кількість крапель.

Десь між $DV_{0.1}$ та $DV_{0.5}$ на гістограмі (рис. 2) краплі стають достатньо великими, щоб поводитися балістично. Це значно зменшує їхній потенціал проникнення в густий рослинний покрив.

Гістограма показує, якщо об'єм розпилу, утвореного порожнистим конусним розпилювачем, упорядкувати за кількістю крапель відповідно до їхнього розміру, стає очевидно, дрібних крапель набагато більше, ніж великих.

Жовта вставка біля гістограми — це негатив плівки, який було відскановано та проаналізовано для побудови цього графіка. Вона ілюструє, як кілька великих крапель можуть впливати на VMD.

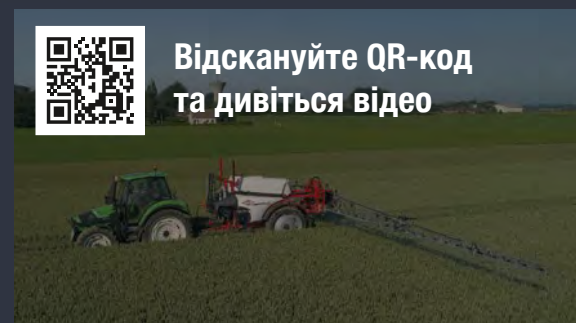


LEXIS 3000/3800

Причіпний обприскувач



Відскануйте QR-код та дивіться відео

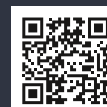


ТЕХНОТОРГ

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



Один розпилювач створює безліч розмірів крапель. І саме їхній розподіл багато в чому визначає, як поводитиметься розпил.

КЛАСИФІКАЦІЯ РОЗПИЛЮВАЧІВ

Може бути складно (або неможливо) отримати інформацію про DV₀₋₁, DV₀₋₅, DV₀₋₉ або DSD конкретного розпилювача. Натомість розпил гідравлічного розпилювача описують у більш загальних термінах відповідно стандарту ISO 25358:2018.

Протокол класифікує розпили від «Надзвичайно дрібного (XF)» до «Ультрагрубого (UC)».

Виробники розпилювачів добровільно дотримуються цього стандарту та класифікують свої розпилювачі. Цю інформацію можна знайти в каталогах або калькуляторах виробників розпилювачів (табл. 1).

Стандарт S572.3 визначає сім категорій якості розпили. DV₀₋₅ наведено тут для відносного порівняння, але оскільки його значення залежить від методу вимірювання, точніше орієнтуватися на символи.

Таблиця 1.

Характеристика розпили	Символ	Символ
Надзвичайно дрібний	XF	XF
Дуже дрібний	VF	VF
Дрібний	F	F
Середній	M	M
Грубий	C	C
Дуже грубий	VC	VC
Надзвичайно грубий	EC	EC
Ультрагрубий	UC	UC

Джерело інформації — airblast101
Статтю українською мовою підготувала
Oksana Vasylenko



ENGINEERING
YOUR SPRAY SOLUTION



ОКСАНА ВАСИЛЕНКО
Представник в Україні Lechler GmbH
+38 050 358 97 33
Oksana.Vasylenko@lechler.de

KARAN

Причіпний обприскувач



Мінімум шкідливих ущільнень
з автоматичним **КОРЕГУВАННЯМ ТИСКУ**

ШИРИНА ШТАНГИ:
36, 38, 39 та 45 м

Не травмує посіви
з автоматично **КЕРОВАНОЮ ВІССЮ**

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

Об'єм баку **РОБОЧОЇ РІДИНИ:**
4500, 5200, 6000 та 8000 л

СИСТЕМА СТАБІЛІЗАЦІЇ
штанги **EQUILIBRA**

До **100 га/год** з системою
контурного контролю **EAGLE**

КОЖНА КРАПЛЯ В ЦІЛЬ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого



KUHNfinance



KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з KUHN



«ЧИМ СМАЧНІШЕ, ТИМ НОРОВЛИВІШЕ»: У ГЛУХОВІ ВИРОЩУЮТЬ ФРУКТОВИЙ САД ІЗ 13 СОРТІВ ЯБЛУНЬ

У Глухові є сад, де навесні пахне цвітом, влітку достигають перші яблука, а восени дерева схиляються під вагою врожаю. На трьох гектарах тут ростуть 13 сортів яблунь — від раннього «Білого наливу» до зимової «Флоріни», яка за правильних умов може зберігатися аж до весни.

Це сад Глухівського агротехнічного фахового коледжу СНАУ — місце, яке створювали для навчання майбутніх агрономів, а сьогодні його врожаєм ласують і глухівчани.

БІЛЬШЕ, НІЖ ПРОСТО САД

Сад заклали у 2013 році. Ідея була простою: майбутні агрономи мають бачити не лише теорію в підручниках, а й увесь процес на власні очі — як маленький саджанець перетворюється на доросле дерево, цвіте і зрештою дає врожай.

«Це таке фруктове місце, яке ми створили свого часу у 2013 році.

Багаторічні насадження яблуні», — розповідає заступник директора з навчально-виробничої роботи Олександр Дещенко.

Саджанці для саду свого часу привозили із Сумського аграрного університету та Охтирського розплідника. Тут зібрали сорти з різними термінами достигання, тож яблука з'являються поступово, одне за одним.

ВІД «БІЛОГО НАЛИВУ» ДО «ФЛОРИНИ»

Першими достигають «Білий налив» та «Теремок». Потім настає черга «Слави Переможцю».



Олександр Дещенко, заступник директора з навчально-виробничої роботи Глухівського агротехнічного фахового коледжу СНАУ

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



«На цій ділянці у нас закладені як ранні — це такі, як Білий налив, Теремок, Слава Переможцю. Так, середньостиглі і пізньостиглі. Флоріни дуже багато у нас, Лігол, Ліберті, Вільям Спрайт є», — перераховує Олександр Дещенко.

Позаминулого року в саду додали ще один ряд молодих саджанців. Тепер і вони вже починають давати перші плоди. У кожного сорту — свій характер. Одні яблуні потребують менше уваги, інші виявляються вибагливішими. Серед улюбленців Олександра Дещенка — «Флоріна».

«По-перше, він високоврожайний. Яблуко гарне, крупне. І найго-

ловніше — зберігається до квітня місяця», — розповідає він.

А от із «Ліберті» доводиться повозитися більше. Сорт виявився більш схильним до хвороб, зокрема парші та борошнистої роси.

«Але чим смачніше яблуко, тим воно більш норовливе», — посміхається Олександр Дещенко.

ЗА ЯБЛУНЯМИ НЕ МОЖНА ПРОСТО СПОСТЕРІГАТИ

Щоб сад щедро плодоносив, за ним доглядають протягом усього року. Взимку дерева білять — це допомагає захистити кору від сонячних опіків і перепадів температури. Навесні дерева обробля-

ють від шкідників і хвороб. Далі — постійний догляд аж до збору врожаю.

Є у саду й ті, хто стежить за порядком цілодобово. Двоє собак — Паштет та Ёгор — стали його чотирилапими охоронцями. Паштета прихистили тут нещодавно, а Ёгор живе серед яблунь уже близько десяти років.

ЧАСТИНУ ВРОЖАЮ ПРОДАЮТЬ ГЛУХІВЧАНАМ

Яблук у саду виростає чимало. Частину врожаю використовують для потреб самого коледжу. Решту продають глухівчанам. Ціну тримають доступною, орієнтуючись на вартість яблук у магазинах та супермаркетах.

Сезон продажу розпочинається з ранніх сортів. Потім досягають середньостиглі яблука, а наприкінці вересня приходить час пізніх. Їх збирають і відправляють на зберігання у прохолодні підвали. Там яблука ще певний час досягають і набирають смаку. Зокрема, «Флоріна» після збору може дозрівати ще близько півтора місяця — щоб стати солодшою та ароматнішою.

Тож сад у коледжі живе за своїм календарем: навесні — білий від цвіту, влітку — із першими яблуками, восени — повний врожаю, а взимку — тихий, але вже з думкою про новий сезон.

hlukhiv.city

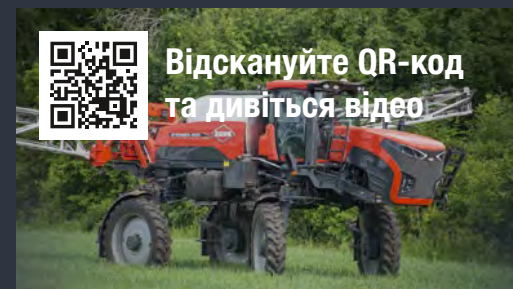


STRONGER HD

Самохідний обприскувач



STRONGER



Відскануйте QR-код та дивіться відео

Скануйте для більшого

KUHNfinance



будь сильним, будь з KUHN

ВІДГУКИ ФЕРМЕРІВ



ДИСКОВИЙ КУЛЬТИВАТОР СПРИЯЄ МІНІМАЛЬНІЙ ОБРОБЦІ ҐРУНТУ

Гордон Стюарт керує посівами зернових культур на фермі Inverarity Farms Ltd поблизу Данді. 1000 акрів поділено на 600 акрів озимої пшениці та озимого вівса, 200 акрів ярого вівса та 200 акрів, які здаються в оренду під горох у рамках сівозміни.

Працюючи із землевласником, пан Стюарт відстоював метод мінімального обробітку ґрунту, відмовившись від оранки на користь KUHN OPTIMER XL 5000, поставленого дилером Agricar Ltd.

«Наші ґрунти різноманітні, і ми можемо сіяти на легких, піщаних типах або важких глинистих, тому створити правильний обробіток складно. Однак диски та катки добре розпушують більшість ґрунтів і після двох проходів залишають рівну поверхню та насінневе ложе, з яким може працювати сівалка», — пояснює він.

Головна перевага — економія палива та часу. Пан Стюарт стверджує, що за допомогою OPTIMER можна виконати приблизно дводенний обробіток покривних культур за півдня.

«Якби я зорав горохове поле та обробляв його бороною для посіву ярого вівса, я б витратив більш ніж

удвічі більше пального, навантажив би трактори більше та витратив би більше часу. З OPTIMER ми можемо покращити стан ґрунту, заощаджуючи час, що допоможе фермі стати більш екологічно стійкою».

Модель XL оснащена більшими дисками порівняно з OPTIMER L. Завдяки робочій глибині до 15 сантиметрів, диски здатні досягати тонкого та рівномірного обробітку навіть за умови роботи на швидкості близько 15 км/год. Наявність двох рядів дисків, розташованих близько один до одного, також робить OPTIMER XL гарною машиною для закопування рослинних рештків.

«Нам завжди здавалося, що диски нашої старої машини не обробляли достатньо глибоко, особливо горох. Ми часто використовували плуг, щоб обробляти ґрунт трохи глибше та досягати 20–23 см, але Agricar

запропонував перейти на OPTIMER, який досягає аналогічної глибини. Тепер ми використовуємо два проходи для підготовки насінневого ложа, закопування рештків та залишення гарного ґрунту».

Зменшивши тиск у шинах свого New Holland T7 225 до 18 psi, він також зміг оптимізувати зчеплення з дорогою та покращити витрату палива. Нижчий тиск у шинах також допомагає зменшити ущільнення ґрунту, і це помітив агроном ферми, який припустив, що минулорічні зимові культури виглядають багатообіцяючими.

«У січні 2023 року врожай озимої пшениці виглядав чудово, і наш агроном охоче вказав на переваги системи мінімального обробітку. Здається, ми перебуваємо у безпрограшній ситуації, оскільки можемо витратити менше часу та палива, щоб досягти порівняно високого результату, який також кращий для структури ґрунту та більш стійкий».

5-метрова модель цілком відповідає вимогам ферми та призначена для роботи з тракторами середньої потужності, такими як New Holland і John Deere R6195, які використовуються на фермі. Легші трактори зменшують ущільнення на полі, а також є більш економними на паливі. Це дозволило містеру Стюарту пройти по зораних полях перед весняним посівом.

«OPTIMER добре працює на більшості видів ґрунту, а диски добре готують землю майже для будь-якої культури. Я вже почав використовувати коротку дискову борону OPTIMER XL 5000 на полях, які ми виорали у 2022 році, тому що цей агрегат створює краще посівне ложе для ярого вівса. Я впевнений, що це допоможе як з приживленням, так і з врожайністю».



Така підготовка ґрунту також значно полегшує сібву та сприяє точному та надійному розміщенню насіння. Пан Стюарт вважає, що він може працювати на вищих швидкостях зі своєю сівалкою, коли йде за OPTIMER, і ґрунт, в який виконується висів, є більш рівномірним з меншою кількістю сміття на поверхні. У лютому він використовуватиме OPTIMER для дискування покривних культур перед весняним посівом і впевнений, що машина легко впорається з цією роботою.

«Обробка стерні та покривних культур — це те, для чого була розроблена ця машина. Оскільки ми працюємо над більш стійкою системою мінімального обробітку, наявність дискового культиватора, який може працювати на різній глибині та в різних типах ґрунту, є життєво важливою. OPTIMER XL вже зарекомендував себе як придатна альтернатива системі плуга та ротаційної борони. Він ніколи не замінить потреби в цих машинах, але дозволяє нам заощаджувати час, паливо та покращувати стан ґрунту, тому я буду виступати за нього за кожної нагоди», — підсумовує він. ■



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 сіялок точного висіву PLANTER 3 і MAXIMA 2 – від щільності висіву та глибини до варіантів внесення добрив і мікрогранул відповідно до виду насіння.



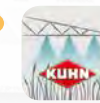
SEEDER CALIBRATION ASSISTANT
Для найкращої оптимізації сіялки

Функції: допоможе вам визначити налаштування, що найкраще відповідають вашій сіялці 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, ворущилку, валкоутворювач, які найкращим чином задовольняють ваші потреби.

КОНСУЛЬТАЦІЙНІ ДОДАТКИ

Допомога у виборі

ЗАВАНТАЖУЙ
безкоштовно:



ПІДПISУЙСЯ та будь у курсі всіх подій:



будь сильним, будь з **KUHN**

Офіційні дилери

ТОВ «КУН-Україна»

Представники

KUHN у регіонах



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

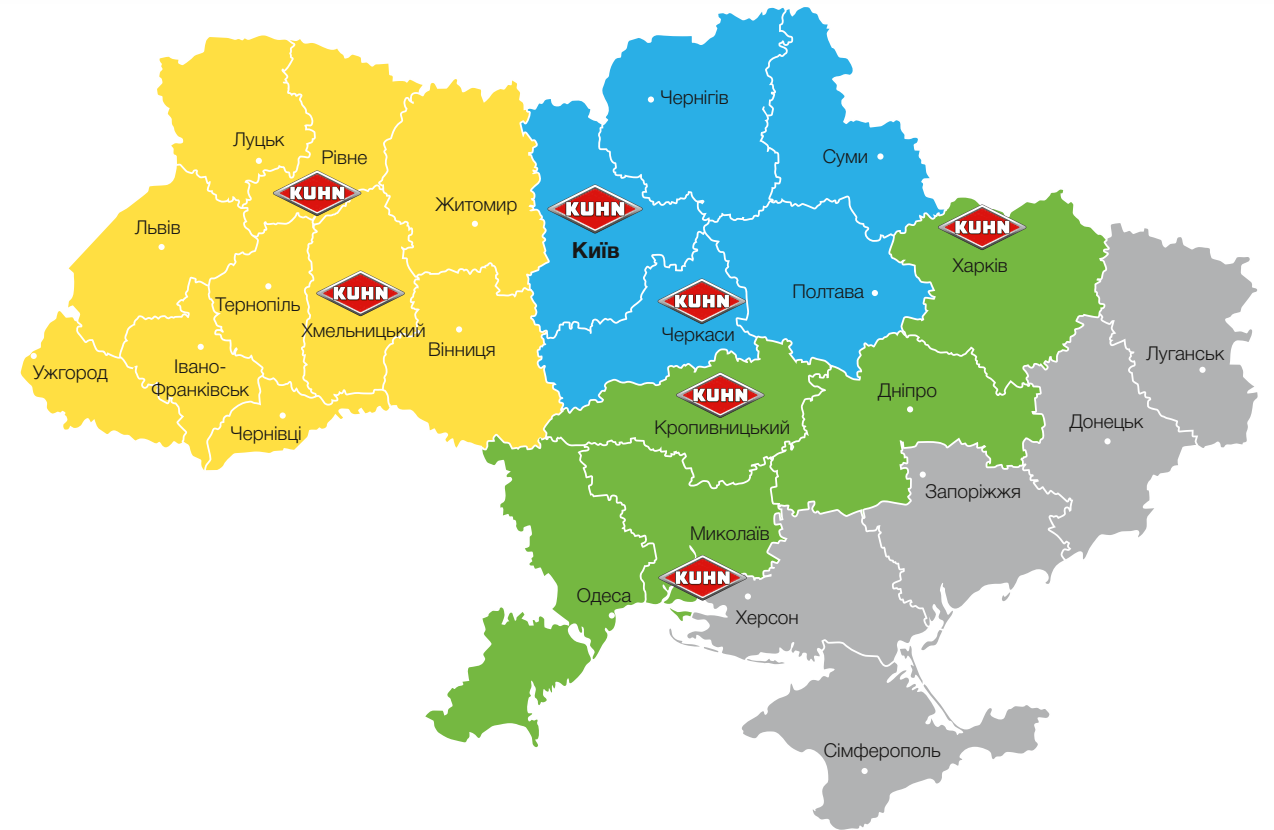
0 800 300 350
+38 (044) 494 24 30
agro@zeppelin.ua



ТОВ «АГРОБУДІВЕЛЬНИЙ АЛЬЯНС «АСТРА»

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

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



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

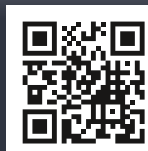
Київська, Черкаська, Полтавська, Чернігівська, Сумська обл.

(050) 493 18 18

KUHNparts

KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з KUHN



будь сильным, будь з **KUHN**



Агрегат для Strip-Till
GLADIATOR 1210