Напівначіпний плуг

MULTI-LEADER XT







Зміст

04 Динамічний дизайн

06 Краще зчеплення та адаптація до будь-яких умов

07 Універсальний та зручний

08 Ідеальне поєднання продуктивності та якості роботи

09 Виняткова маневреність

10 Оптимальний захист

12 Зношувані деталі

14 Технічні характеристики

MULTI-LEADER XT

Напівначіпний одноколісний плуг

НАДЗВИЧАЙНА МІЦНІСТЬ

MULTI-LEADER XT ЗАБЕЗПЕЧУЄ ВИСОКУ ПРОДУКТИВНІСТЬ З КОРПУСАМИ 7 - 9 ТА ТАКИЙ ЖЕ ПРОСТИЙ У ВИКОРИСТАННІ, ЯК І НАЧІПНИЙ ПЛУГ.



НАДІЙНІСТЬ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ
Отримайте максимум від своїх тракторів під час оранки завдяки новій запатентованій системі корекції нахилу KUHN як для оранки «по полю», так і для оранки «в борозні».

МІЦНА КОНСТРУКЦІЯ
Нове покоління XT є гідним наступником LEADER та має зчіпний пристрій та раму, розроблені для потужних тракторів для роботи в найскладніших умовах.

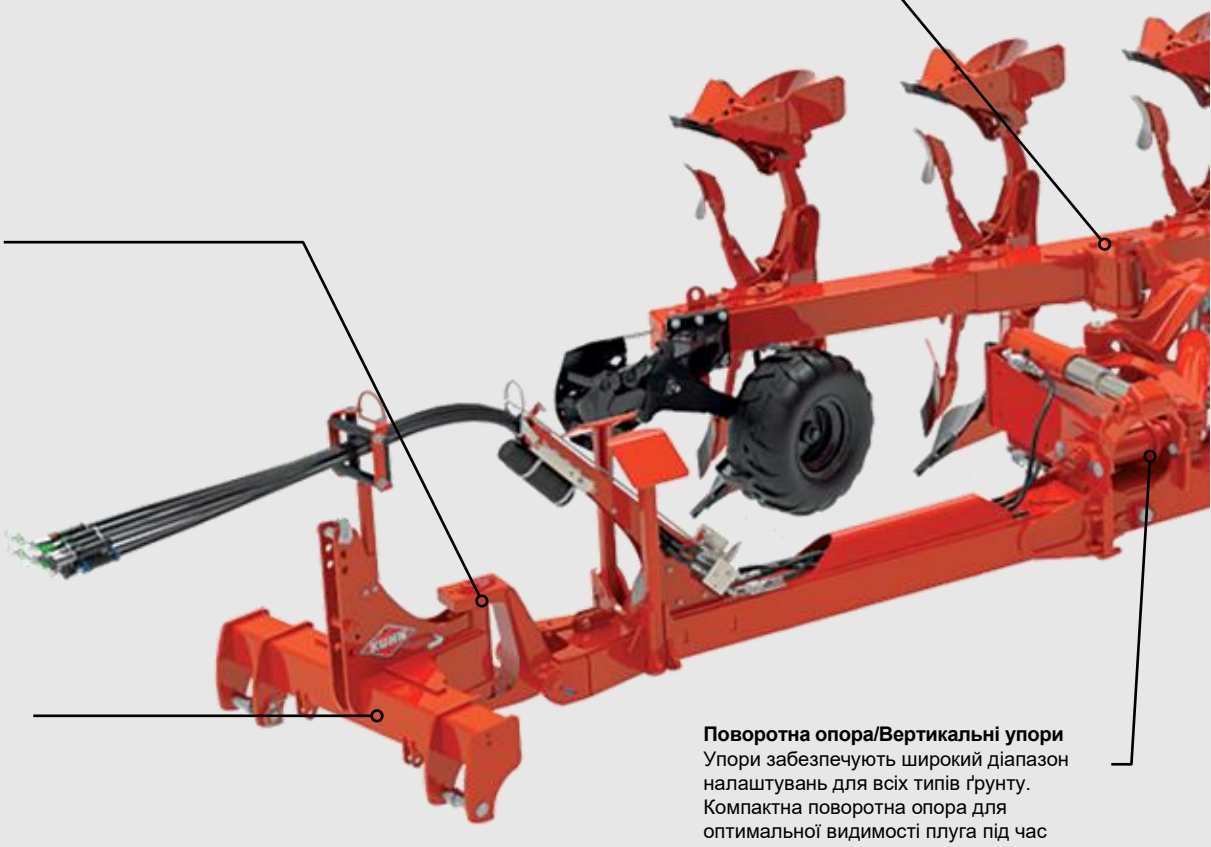
ЯКІСТЬ РОБОТИ
Оптимальна лінія тяги, загальна ширина трактора до 4,5 метрів для оранки «по полю», маневреність на розворотній смузі, колеса великого діаметра у стандартній комплектації тощо. Усі компоненти поєднані для досягнення якісної оранки навіть в інтенсивних умовах.

MULTI-LEADER XT

ДИНАМІЧНИЙ ДИЗАЙН

MULTI-LEADER XT є гідним наступником лінійки напівначіпних одноколісних плугів LEADER і базується на ноу-хау та досвіді KUHN. Він повністю відповідає лінійці, водночас пропонуючи нові технічні рішення, спрямовані на підвищення продуктивності.

Модульна масштабована рама
«Z-подібна» рама 180 x 180 мм, призначена для забезпечення міцності з ребрами жорсткості в зонах, що піддаються високому рівню навантаження.
MULTI-LEADER XT пропонує 2 конфігурації рами для 7 та 8 корпусних варіантів.



Шарнір
Визначає лінію тяги та дозволяє поворот до 110° на поворотній смузі.

Поперечина/ Цілісна вежа
Розроблено для тягової потужності понад 400 к.с.

Поворотна опора/Вертикальні упори
Упори забезпечують широкий діапазон налаштувань для всіх типів ґрунту. Компактна поворотна опора для оптимальної видимості плуга під час роботи..

Кілька ширин

- Налаштування ширини (від 14 до 20 дюймів / від 35 до 50 см)
- Інтуїтивно зрозумілі налаштування (система з двома болтами)
- Рівномірніше розподіляє сили на раму (завдяки трьох контактному з’єднанню вузлів)



ЗАПАТЕНТОВАНО

Система корекції відхилу
Дозволяє вирівняти траєкторію руху плуга та лінію тяги трактора.

101 см відстань між долотами
Оптимальний інтервал між долотами для всіх робочих умов (мінімізує проблеми із забиванням).



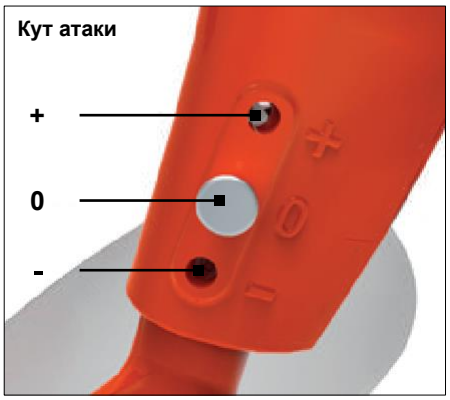
80 см кліренс
З кованими стійками, та T і NSH системами захисту.

Ящик для інструменту
Об'ємом 60 літрів (опціонально), його можна використовувати для транспортування зношуваних деталей.

Одноколісне шасі
Маневреність та стійкість завдяки шинам великого розміру 1200 x 500 мм для зменшення ущільнення та максимального тягового зусилля.

Інтуїтивне регулювання передплужника - 3D SKIM

- Розроблено для лінійки MASTER L та тепер входить до стандартної комплектації лінійки MULTI-LEADER XT
- Новий параметр для регулювання приорювання: кут атаки
- Швидке налаштування без інструментів
- Просте керування для регулювання робочої глибини та кута атаки
- Форма, розроблена для полегшення видалення матеріалів навіть у разі важких залишків



MULTI-LEADER XT «В БОРОЗНІ»

КРАЩЕ ЗАХОПЛЕННЯ ТА АДАПТУВАННЯ ДО БУДЬ-ЯКИХ УМОВ



MULTI-LEADER XT «В БОРОЗНІ»

- Від 7 до 9 корпусів
- Трактори від 180 до 405 к. с.
- T/NSH системи захисту
- Механічне зміщення в стандартній комплектації (гідравлічне як опція)
- Кліренс під рамою плуга: 85 см для T / 80 см для NSH

KUHN + переваги

- Спеціалізований для тяги та ефективності роботи
- Оптимальне захоплення борозни навіть в інтенсивних умовах
- Версія, рекомендована KUHN для нерівних полів



MULTI-LEADER XT «ПО ПОЛЮ»

УНІВЕРСАЛЬНИЙ ТА ЗРУЧНИЙ



MULTI-LEADER XT «ПО ПОЛЮ»

- Від 7 до 9 корпусів
- Трактори від 180 до 405 к. с.
- T/NSH системи захисту
- Гідравлічне зміщення у стандартній комплектації
- Кліренс під рамою плуга: 85 см для T / 80 см для NSH

KUHN + переваги

- Максимальне використання доступної тягової потужності: використання тракторів з подвійними колесами або гусеничних
- Зміщення «по полю» до 4,5 метрів загальної ширини трактора
- Оранка «по полю»: менша витрата палива, менший знос шин та максимальна оптимізація роботи.
- Універсальність оранки: можливість орати «в борозні».



MULTI-LEADER XT

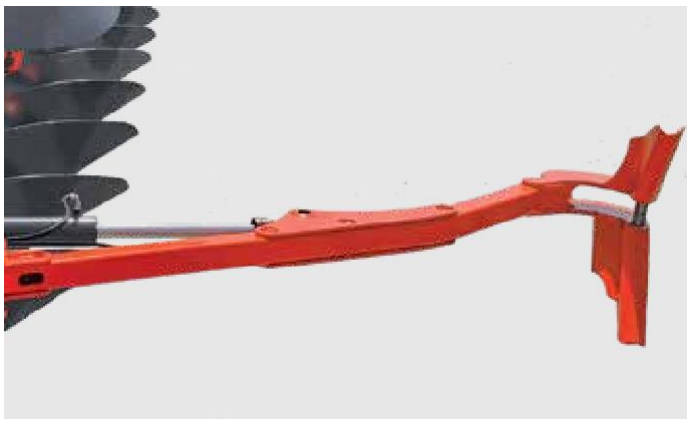
ІДЕАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ МІЖ ПРОДУКТИВНІСТЮ ТА ЯКІСТЮ РОБОТИ

ЗАПАТЕНТОВАНА KUHN СИСТЕМА КОРЕКЦІЇ ВІДХИЛУ

MULTI-LEADER XT оснащений налаштуванням корекції траєкторії руху для ідеального вирівнювання плуга та оптимального зчеплення трактора з поверхнею. Ця система корекції відхилу забезпечує більш природне та економічне водіння (менше пробуксовування, менша витрата палива, менший знос), гарантуючи при цьому оптимальну робочу ширину, особливо з GPS під час роботи «по полю».







Z-подібна рама
Z-подібна форма рами зменшує площу поверхні та виліт колеса, що дозволяє працювати ближче до країв поля. Завдяки такій конструкції немає ризику зіткнення між плугом та колесом як під час роботи, так і під час транспортування. Крім того, балка заднього розширення має скошену форму, що дозволяє працювати ближче до огорож та живоплотів.

Важіль для котка
Причіпна модель важеля забезпечує бездоганне завершення ваших орних операцій. Цей новий важіль доступний як для моделі «в борозні», так і для версії «по полю». Його компактна та складна конструкція забезпечує безпечне пересування по дорозі.

MULTI-LEADER XT

ВИКЛЮЧНА МАНЕВЕРНІСТЬ

Плуги MULTI-LEADER XT оснащені шарнірним з'єднанням між зчіпним пристроєм та рамою для кращої маневреності на розворотній смузі. Двоосьове зчленування дозволяє досягати кута повороту до 110°! У поєднанні із запатентованим коректором відхилу це оптимізує тягове зусилля MULTI-LEADER XT. Напівначіпний плуг MULTI-LEADER XT має одноколісну конструкцію, яка є компактнішою, ніж напівначіпний плуг із центральним візком.

МОЖНА ПЕРЕВЕРНУТИ НА 180°

MULTI-LEADER XT перевертається за допомогою кінематики, оснащеної 2 односторонніми штовхаючими циліндрами, праворуч і ліворуч. Плуг перевертається плавно та без ривків до 180° залежно від налаштування вертикальних упорів. У версії ON LAND гідравлічна послідовність повороту включена в стандартну комплектацію для оптимізації маневреності шляхом зниження центру ваги на краю смуги для більшого комфорту оператора.





Легке транспортування
MULTI-LEADER XT дуже легко та зручно транспортувати завдяки амортизуючій підвісці.



Легке зберігання
Опори утримують плуг на однаковій висоті під час зберігання та забезпечують його стабільність на всіх типах ґрунту. Гідравлічні блоки та клапани 1/4 згруповані разом для зручного обслуговування та зберігання.



MULTI-LEADER XT

ОПТИМАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

NON-STOP ГІДРАВЛІЧНИЙ ЗАХИСТ

Загальна конструкція систем захисту NSH дозволяє змінювати зростаючу або спадаючу криву спрацьовування при зустрічі з перешкодою. З підйомом корпусу опір леміша збільшується, забезпечуючи більше зусилля для входу в ґрунт.

- Винятковий кліренс: +70 см вертикально та +20 см в кожний бік; найвищі значення на ринку.
- Легка вага: - 25 кг/корпус плуга порівняно з механічною non-stop системою.

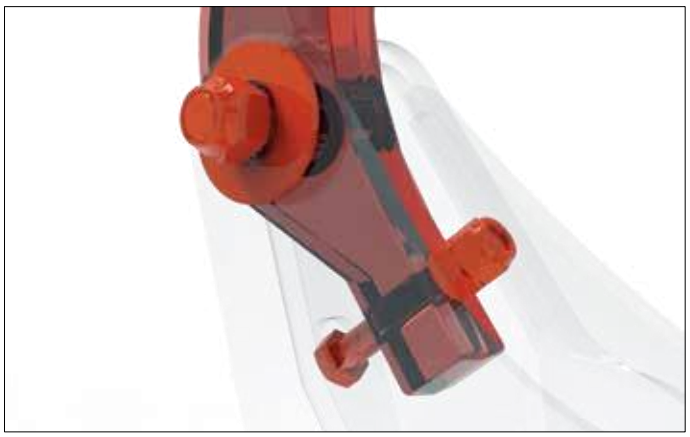
- **Варіант VARIBAR**: дозволяє змінювати тиск на лезо леміша гідравлікою трактора під час оранки: миттєва адаптація до умов роботи.

- **Опція MAXIBAR**: миттєве калібрування перевантаження запобіжних пристроїв (від 600 до 2500 кг) для роботи на дуже важкому ґрунті.





СИСТЕМА ЗАХИСТУ «Т» РОЗРИВНИЙ БОЛТ





Система захисту «Т» — це просте та економічно ефективне рішення з багатьма перевагами:

1. Робоча швидкість: зусилля на лезі леміша 4700 кг запобігає випадковій поломці та, отже, непотрібним зупинкам.
2. Захист конструкції при зустрічі з перешкодою: розрив болта шляхом розтягування.
3. Довговічність: відсутність ризику пошкодження конструкційних частин.
4. Якісна робота з часом: відсутність овальної форми отвору опори, яка могла б вплинути на робочу глибину.
5. Болт легко та швидко замінюється у разі поломки.

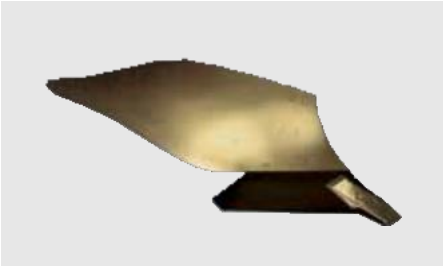
MULTI-LEADER XT

ЗНОШУВАНІ ДЕТАЛІ

Спираючись на майже 160-річний досвід в оранці, компанія KUHN розробила асортимент корпусів, передплужників та лемішів, адаптованих до всіх потреб фермерів. Деталі корпусів KUHN виготовлені з високоякісних, міцних матеріалів та розроблені для забезпечення оптимального проникнення в будь-які ґрунт та максимального терміну служби.

КОРПУСИ ПЛУГІВ

Основні рішення KUHN



Спіральний L
Універсальний корпус для оранки рівнини або схилів залежно від робочої швидкості. Високий кліренс, дно борозни для широких шин.

Глибина оранки від 20 до 35 см.

Рекомендована ширина шин: 710 мм



Спіральний T
Для формування гарної борозни, для неглибокої та середньої глибини оранки. Підходить для використання з широкими шинами. Рекомендовано для поверхневої оранки ґрунту.

Глибина оранки від 12 до 25 см.

Рекомендована ширина шин: 650 мм



Циліндрично-спіральний N
Корпус багатоцільового плуга. Циліндричний спереду та гвинтовий ззаду, що вимагає менше потужності.

Глибина оранки від 15 до 30 см.

Рекомендована ширина шин: 650 мм



Спіральний HC
Для глибокої оранки та гарного формування борозни, підходить для липких глин та «змагальної» оранки. Доступний у пластиковому виконанні для важких, вологих глин.

Глибина обранки від 15 до 30 см.

Рекомендована ширина шин: 650 мм



Циліндричний P
Для весняної підготовки ґрунту з гарним поверхневим розпушуванням для негайного посіву. Висока швидкість.

Глибина обробки від 20 до 35 см.

Рекомендована ширина шин: 650 мм



Стрічковий корпус V
Виготовлений зі змінних та незалежних ламелей. Запобігає прилипанню важких, вологих ґрунтів.

Глибина оранки від 20 до 30 см.

Рекомендована ширина шин: 650 мм

Збільште термін служби ваших полиць на 40%

Полиці виготовлені з нерівномірних шарів сталі TRIPLEX, з товстішим зносостійким шаром там, де це важливо, та м'якшим шаром посередині, що гарантує найкращий компроміс між зносостійкістю та якістю оранки.

Обираючи плуг KUHN, оснащений корпусами з полицями, виготовленими з нерівномірних шарів сталі TRIPLEX, ви можете бути впевнені, що отримуєте одну з найкращих пропозицій на ринку за співвідношенням ціни та якості за гектар.

ПЕРЕДПЛУЖНИКИ

Передплужник має вирішальне значення, оскільки він зрізає поверхневий шар ґрунту, щоб закопати залишки на дно борозни, перш ніж над ними пройде корпус плуга.







		Універсальний ZX	Кукурудзяний ZRL	Великий об'ємний ZGC	Спіральний ZHL	Дерноріз DF
Умови експлуатації	Живі рослинні залишки вкорінені та подрібнені	+	+	+	++	o
	Живі рослинні залишки вкорінені та не подрібнені	+	+	++	++	+
	Луг	o	o	+	++	o
	Стерня з подрібненою соломою	++	++	++	+	+
	Стерня з видаленою соломою	++	+	+	++	o
	Неподрібнені великі залишки	o	++	+	+	+
Якість роботи	Розподіл пожнивних залишків по всьому профілю оранки	+	+	+	+	++
	Проміжна оранка (залишки розкидані по поверхні)	++	++	++	+	+
	Глибока оранка (без залишків на поверхні)	++	+	+	++	o
Робоча швидкість (км/год)		6 - 10	6 - 10	6 - 8	6-10	6 - 8

Майже адаптований | Адаптований | Ідеальний





ДОЛОТА



Долото MARATHON
Його спеціальний профіль забезпечує кращий захист деталей та рівномірний профіль зносу для гарного проникнення..



OLYMPIC
Перероблене долото для кращого проникнення в ґрунт. Це долото, товщина якого посилена в найбільш відкритих ділянках, пропонує термін служби понад 30% порівняно з попереднім поколінням.



DURAKARB
Твердосплавне долото DURAKARB оснащене кутовими твердосплавними пластинами. Це нове долото стане вашим ідеальним союзником для контрольованої та тривалої оранки без потреби в додатковій потужності. Термін служби x4 в порівнянні з OLYMPIC.

Технічні характеристики

	MULTI-LEADER XT «В БОРОЗНІ»			
Модель	7E (3+4)	8 (3+4+1)	8E (4+4)	9 (4+4+1)[1]
Мінімальна потужність (кВт/к. с.)	132 / 180	147 / 200		162 / 220
Максимальна потужність (кВт/к. с.)	232 / 315	265 / 360		298 / 405
Вага (кг) з системою захисту «T»	4199	4446	4529	4776
Вага (кг) з системою захисту «NSH»	4488	4774	4857	-
Ширина захвату на корпус (см)	35 / 40 / 45 / 50			
Ширина захвату на корпус (дюймів)	14 / 16 / 18 / 20			
Кліренс під рамою плуга (см)	T: 85 стандарт та 90 опція / NSH: 80 стандарт			
Відстань між корпусами (см)	101			
Перетин рами (мм)	180 x 180			
Зчіпки	3 / 4N / 4 / K700			
Гідравлічна система	Підйом та поворот: 1 SA + 1 DA Гідравлічне зміщення, опція: 1 DA VARIBAR, опція: 1 DA Причіпний важіль котка, опція: 1 DA + 1 SA			

[1:] Залежно від країни та чинних правил дорожнього руху, деякі конфігурації недоступні.



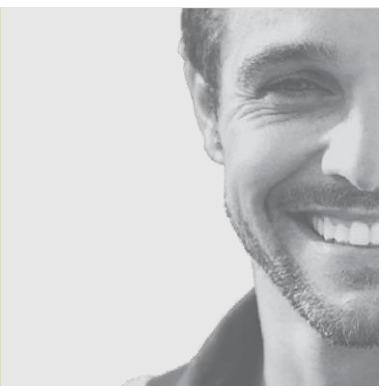
KUHN PARTS

Розроблено та виготовлено, щоб конкурувати з часом. Ливарні та кузні KUHN, а також високоякісний виробничий процес дозволяють виробляти запасні частини швидко. Ви можете покластися на наші знання та оригінальні запчастини. Фермери користуються перевагами нашої підтримки клієнтів та логістичних послуг через будь-який склад KUHN PARTS, який забезпечує швидкі та надійні рішення для ремонту у співпраці з найближчим авторизованим дилером KUHN.

MULTI-LEADER XT «ПО ПОЛЮ»			
7E (3+4)	8 (3+4+1)	8E (4+4)	9 (4+4+1)[1]
132 / 180	147 / 200		162 / 220
232 / 315	265 / 360		298 / 405
4779	5026	5109	5356
5068	5354	5437	-
35 / 40 / 45 / 50			
14 / 16 / 18 / 20			
T: 85 стандарт та 90 опція / NSH: 80 стандарт			
101			
180 x 180			
3 / 4N / 4 / K700			
Підйом та поворот: 1 SA + 1 DA Гідравлічне зміщення: 1 DA 1 вільний злив оливи 1 «По полю», пам'ять: 1 DA VARIBAR, опція: 1 DA Причіпний важіль котка, опція: 1 DA + 1 SA			

KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Експрес-сервіс запасних частин, 24/7**
KUHN protect+ - Вибір професіоналів!
KUHN i tech - Для ще швидшого ремонту!
KUHN finance - Інвестуйте раціонально!



* Не всі послуги доступні в усіх країнах. **окрім 1 січня, 1 травня та 25 грудня.

MyKUHN

ПОСИЛАННЯ ДО МОГО УСПІХУ

MyKUHN – це ваш онлайн-простор для клієнтів. Зареєструйтесь зараз і дізнайтеся, як ексклюзивні послуги MyKUHN полегшать керування вашим парком машин і терміналів KUHN, а також допоможуть вам максимізувати їхню продуктивність. Після ідентифікації на комп'ютері, смартфоні або планшеті ви отримаєте доступ до каталогів запчастин, технічної документації та численних підключених послуг.



Відкрийте для себе лінійку напівначіпних плугів KUHN











1. VARI-LEADER - 2. VARI-MANAGER - 3. CHALLENGER - 4. VARI-CHALLENGER - 5. MULTI-LEADER XT

KUHN-HUARD SAS - Zone Horizon - 2, Rue de Québec - F-44110 CHÂTEAUBRIANT – France
ТОВ КУН-УКРАЇНА Харківське шосе, 175, офіс 13, Київ, 02121, Україна

Щоб знайти найближчого дилера KUHN, відвідайте наш вебсайт: www.kuhn.ua

Інформація, надана в цьому документі, надається лише для ознайомлення та не є контрактною. Наші машини відповідають чинним нормам країни поставки. У нашій літературі та для кращої ілюстрації певних деталей деякі запобіжні пристрої можуть бути не в робочому положенні. Під час експлуатації цих машин ці пристрої повинні бути встановлені відповідно до вимог, зазначених в посібниках з експлуатації та інструкціях перед постачанням. ДОТРИМУЙТЕСЯ ЧИННИХ ПРАВИЛ ДОРОЖНЬОГО РУХУ, А ТАКОЖ допустимої повної маси трактора, його вантажопідйомності та максимального навантаження на вісь та шини. Навантаження на передню вісь трактора завжди повинно відповідати нормам країни поставки (у Європі воно повинно досягати щонайменше 20% від чистої маси трактора). Ми залишаємо за собою право змінювати будь-які конструкції, специфікації або матеріали, перелічені в цьому документі, без додаткового повідомлення. Машини та обладнання, наведені в цьому документі, можуть бути захищені принаймні одним патентом та/або зареєстрованим дизайном. Торгові марки, згадані в цьому документі, можуть бути зареєстровані в одній або кількох країнах.

Для захисту довкілля цей буклет надруковано на папері без хлору. Надруковано у Франції - 950079 UA - 03.24 - Авторське право 2024 KUHN