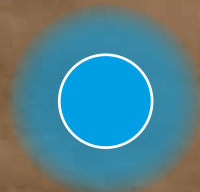


СІВАЛКА ТОЧНОГО ВИСІВУ AZURIT 10

 **LEMKEN** THE AGROVISION COMPANY



ЗМІСТ

Технічні аспекти 4

Концепція DeltaRow	4
Робочі процеси	6
Техніка в деталях	8
Дозування	10
Сівалка для мікрогрануляту MicroHub	11

 	12—15
---	-------

Варіанти комбінування	16
Технічні характеристики	17

Обслуговування 18



БІЛЬША ВРОЖАЙНІСТЬ ЗАВДЯКИ БІЛЬШІЙ КІЛЬКОСТІ СВІТЛА, ПОВІТРЯ Й ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН

Це є можливим завдяки інноваційному точному висіву за технологією DeltaRow із сівалкою **LEMKEN Azurit**. Покращений розподіл рослин на полі під час посіву забезпечує краще використання ресурсів і дає можливість отримувати вищі врожаї.

Сівалка точного висіву **Azurit 10** випускається у варіантах на 4—12 рядів із різними міжряддями.

Продуманий порядок розташування робочих органів **Azurit 10** є головною передумовою Вашого вдалого врожаю.

Після зачищення борозни для насіння мінеральні добрива за допомогою дводискового сошника розміщуються по центру під DeltaRow. Підкореневе внесення добрив сприяє оптимальному росту рослин. Після цього виконують попереднє ущільнення посівного ряду трапецієподібними ущільнювальними котками, щоб потім за допомогою перевірених дводискових сошників **LEMKEN** закласти в ґрунт посівний матеріал.

Окрім цієї інноваційної технології ще одна перевага **Azurit** полягає в її можливостях комбінування (про це

більш детально див. на сторінках 16 і 17), які мають наготові слушну концепцію для будь-яких умов.

Функція вмикання технологічної колії **Azurit 10** надає — особливо в регіонах із розвинутим тваринництвом — можливість внесення рідких органічних добрив на стадії сходів за допомогою техніки на широких шинах із мінімальним тиском на ґрунт. Під час прокладання технологічної колії норма висіву зберігається.



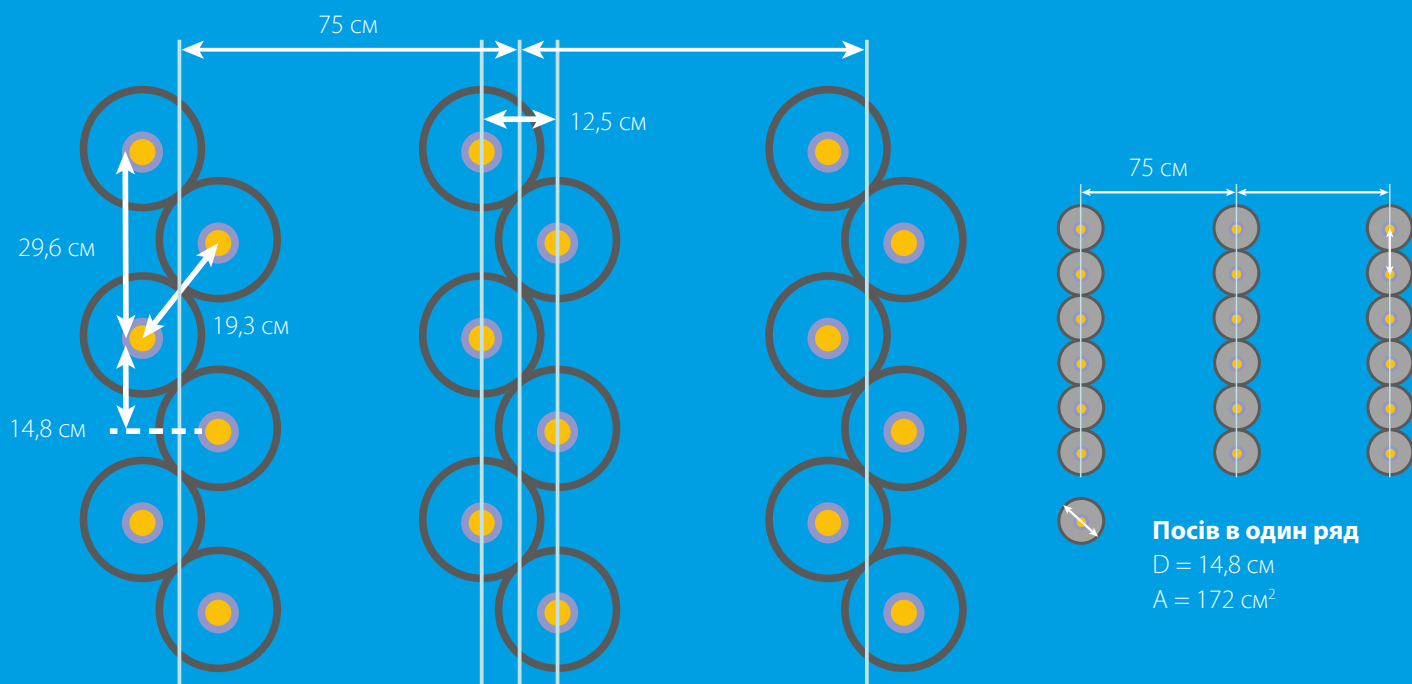
КОНЦЕПЦІЯ



LEMKEN DeltaRow

DeltaRow складається з двох напіврядів, зміщених відносно один одного на відстань 12,5 см.

Синхронізація напіврядів гарантує точний посів трикутною посадкою. У порівнянні з посівом в один ряд технологія DeltaRow забезпечує збільшення площі для кожної рослини до 70 %, завдяки чому кожна рослина отримує більше води, поживних речовин і світла. Під час посіву за методом DeltaRow стрічка з добривами вкладається в кореневий простір — це дозволяє посівному агрегату мати симетричну конструкцію. У регіонах з ерозією ґрунту ця технологія надає ще одну явну перевагу — більш інтенсивне проростання насіння в землі в порівнянні з посівом в один ряд.



DeltaRow

$D = 19,3 \text{ см}$

$A = 292 \text{ см}^2$

На 70 % більше площі
при 9 зернин/м²



Жодних відмінностей у збиранні врожаю

Для збирання врожаю можна використовувати традиційну техніку. З ним легко впораються як кормо-, так і зернозбиральні комбайни, як із рядовими, так і з нерядовими приставками. Це дозволяє гнучко планувати свої дії під час жнив.

ЄДИНА КОНЦЕПЦІЯ — ЧИСЛЕННІ ПЕРЕВАГИ

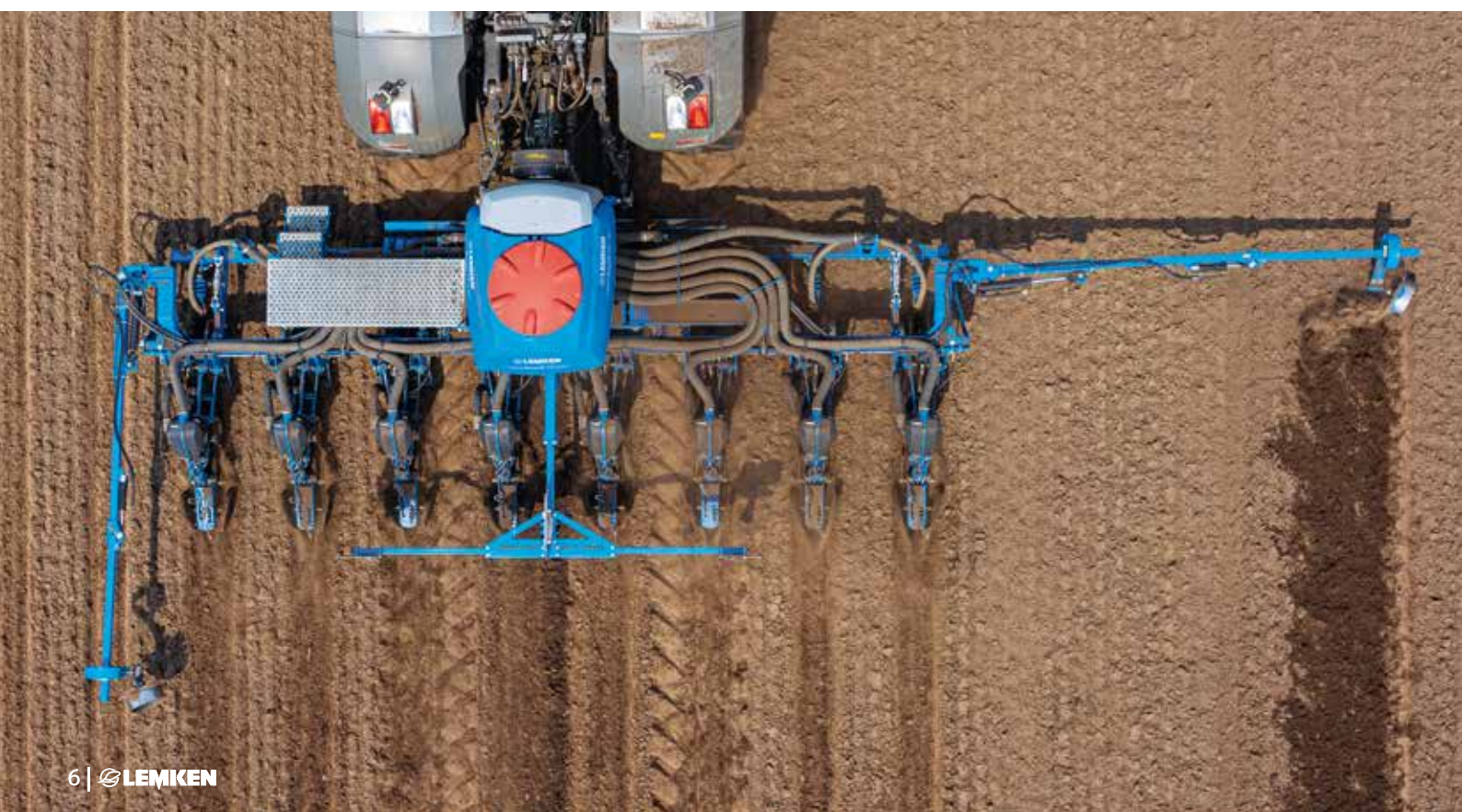
Оптимізований **розподіл рослин на площі** завдяки **концепції DeltaRow** забезпечує:

- оптимальне використання підкореневого внесення добрив
- більше поживних речовин, води й світла для кожної окремої рослини
- прискорене змикання рядків під час проростання
- більше можливостей для пригнічення бур'янів пна ранніх стадіях розвитку
- попередження ерозії завдяки оптимальному розподілу рослин на площі
- кращий ріст коріння й поліпшене утворення біомаси

Підходить для висіву:

- соняшника
- сої
- кукурудзи
- сорго

РОБОЧИ ПРОЦЕСИ





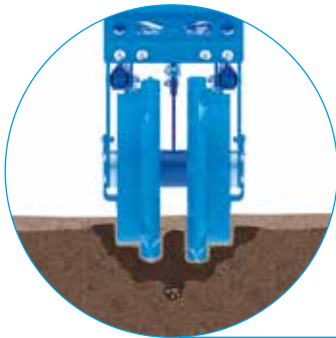
1 | РОЗЧИЩЕННЯ РЯДКА

Зачисні зірочки видаляють каміння, грудки та рослинні залишки з борозни для насіння. Висота зірочок швидко регулюється за допомогою перфорованої рейки, у разі потреби зірочки можна повністю демонтувати.



2 | ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ

Сошник для добрив (із тиском до 250 кг) укладає стрічку з добривами під DeltaRow та по центру між обома напіврядками.



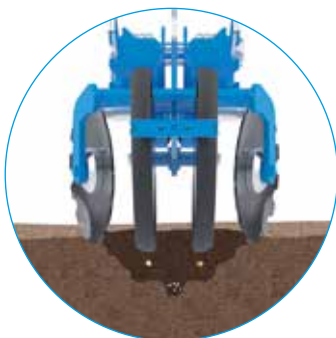
3 | ЗВОРОТНЕ ПРИКОЧУВАННЯ

Трапецієподібний ущільнювальний коток заробляє стрічку з добривами й водночас забезпечує зворотне прикочування горизонту посіву. Це забезпечує капілярний підйом вологи, а відповідно й швидке та рівномірне сходження рослин.



4 | ВИСІВ

Два дводискові сошники точно вкладають насіння за схемою DeltaRow на прикочений горизонт посіву. Після виходу посівного матеріалу з висівного каналу зворотні ролики точно фіксують насіння в потрібній точці горизонту посіву.



5 | ПРИТИСКАННЯ

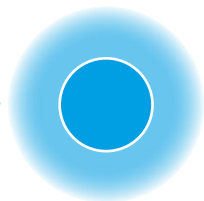
Загортачі в різних варіантах дбають про те, щоб посівний матеріал було накрито землею та притиснуто.

ТЕХНІКА В ДЕТАЛЯХ



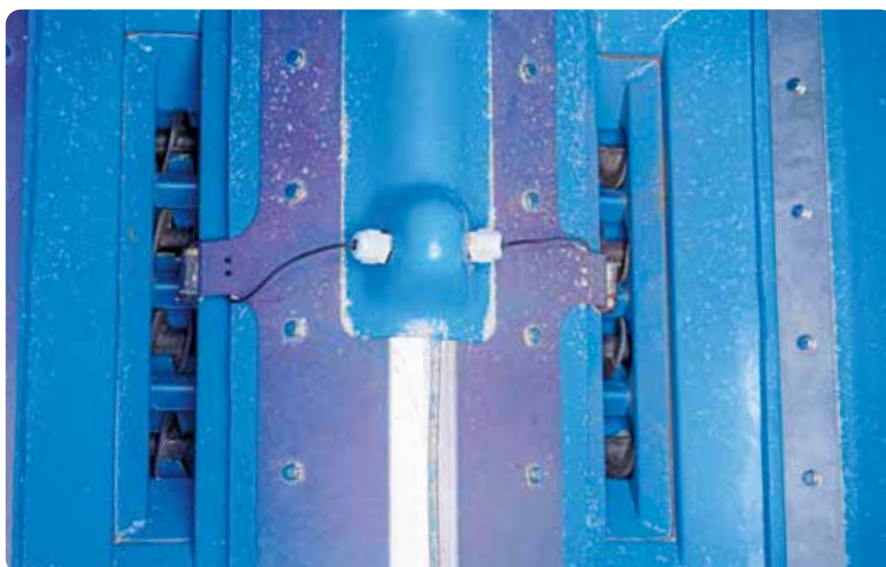
Центральний бункер для насіння

Центральний 600-літровий бункер дбає про простоту логістики посівного матеріалу. До бункера забезпечується зручний доступ завдяки широким і неслизьким сходам і помостам. Кнопка пуску, розташована безпосередньо на бункері для насіння, уможливіє легке централізоване видалення залишків.



Видалення залишків із дозувального апарату

Видалення залишків із дозувального апарату дуже легко здійснюється за допомогою заслінки для випорожнення. Швидкій зміні посівного матеріалу нічого не заважає.



Посівний матеріал запитом

У кожному дозувальному апараті зберігається лише невелика кількість посівного матеріалу. Посівний матеріал автоматично, під керуванням датчиків, подається із центрального бункера до висівних апаратів за допомогою шнекової та пневматичної системи.

Дозування

Azurit 10 демонструє чудову якість розподілу навіть за високої робочої швидкості. Це можливо завдяки низькій коловій швидкості ділильних дисків. Трапецієподібний ущільнювальний коток попередньо ущільнює ряди, забезпечуючи цим спокійне хід посівних агрегатів.



Контрольований висів

Під впливом надлишкового тиску посівний матеріал подається із дозувального апарату висівним каналом у борозну для насіння. Два оптичні датчики контролюють точність розподілу. Зворотний ролик фіксує насіння після виходу з висівного каналу.



Точне розподіл

Два ділильні диски, розташовані зі зміщенням один відносно одного, розділюють посівний матеріал. Жорстке з'єднання двох висівних дисків гарантує синхронізацію під час посіву за технологією DeltaRow. Кожен висівний пристрій приводиться в дію окремим електродвигуном.



Розподільник мікрогрануляту MicroHub

Сівалку **Azurit 10** за бажанням може бути оснащено сівалкою для мікрогрануляту MicroHub із електричним приводом.

Основним елементом розподільника мікрогрануляту є центральний бак об'ємом 200 літрів, до якого забезпечено зручний доступ сходами в задній частині агрегату. Потік повітря **Azurit** подає мікрогранулят із бака через дозатор на сам розподільник. Там він спочатку розподіляється на ряди, яких може бути до 8. Після цього мікрогранулят через Y-

подібні відводи потрапляє у відповідний DeltaRow й укладається разом із посівним матеріалом. Наявний вже в базовій комплектації дозувальний барабан із нержавіючої сталі дозволяє реалізувати норми внесення від 5 до 40 кг на гектар за швидкості руху до 15 км/год. Датчик рівня наповнення повідомляє, скільки грануляту ще залишилось у баку.

Робота з меню норми внесення й керування розподільником мікрогрануляту здійснюється, як і вся робота з **Azurit**, через систему керування MegaSeed.



iQblue

ЦИФРОВИЙ СВІТ LEMKEN

З цифровими рішеннями від iQblue ми робимо Вашу працю в полі ефективнішою, а офісну роботу швидшою. У Вас залишається більше часу на те, чим Вам дійсно подобається займатися!

У **світі LEMKEN iQblue** ви знайдете розумні продукти, які ефективно об'єднують машини й дані в мережу.



iQblue Clara Метеорологічна станція

Метеорологічна станція, що допомагає Вам ухвалювати правильні рішення.



Системи допомоги механізатору й системи керування

Розумні рішення для точних результатів і роботи без напруги.



Термінали

Апаратне забезпечення для ефективного керування машиною.



Джойстики

Комфортне керування для підвищеного комфорту.



Мобільні застосунки LEMKEN

Мобільні програми, що полегшують Вам роботу.

БІЛЬШЕ ЧАСУ для СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА Й ВАЖЛИВИХ РЕЧЕЙ У ЖИТТІ!





КОНЦЕПЦІЯ КЕРУВАННЯ MEGASEED

MegaSeed — це концепція керування на основі ISOBUS, призначена для сівалки точного висіву **Azurit 10**. Завдяки уніфікованому дизайну LEMKEN механізатор швидко прилаштовується до нової машини.

Окрема система перемикання секцій MultiBoom

MultiBoom забезпечує автоматичне окреме перемикання секцій добрив і посівного матеріалу. Це дозволяє уникнути перекриттів. Так є можливість окремо відпрацювати дві карти внесення, щоб посівний матеріал і добрива вносилися тільки там, де їх може бути ефективно використано.

Логічна архітектура та інтуїтивно зрозуміле керування

За допомогою диспетчера макетів можна вільно конфігурувати користувацькі інтерфейси та зберігати їх у чотирьох профілях механізатора. Керування здійснюється за допомогою терміналу LEMKEN CCI-1200 або будь-якого іншого універсального терміналу ISOBUS.

Швидка допомога

В інформаційному меню доступні різні функції діагностики. У разі несправності нова система діагностики направляє механізатора безпосередньо до джерела несправності й допомагає її усунути.



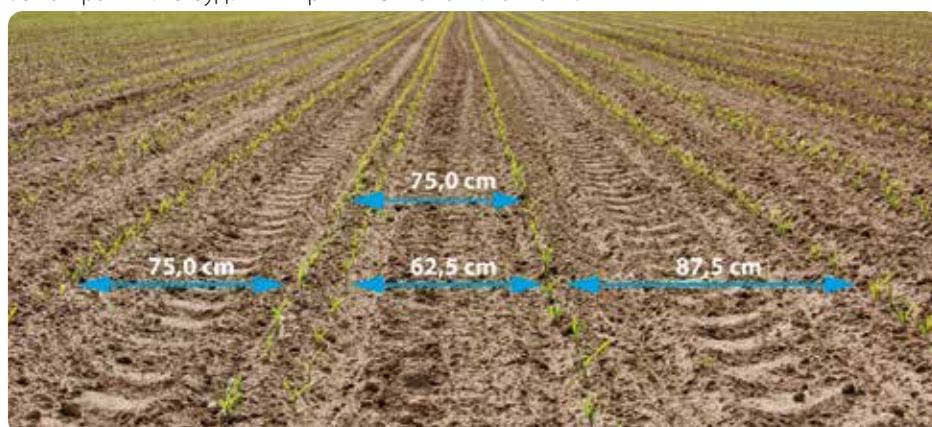
ВМИКАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КОЛІЇ

Просто та зручно

Для забезпечення можливості проїзду техніки на широких шинах із мінімальним тиском на ґрунт для внесення добрив і заходів захисту рослин можна створювати технологічні колії. Це не вимагає зменшення кількості рослин на гектар. Відповідно, щільність посіву залишається незмінною. Можливість зручного ввімкнення технологічних колій присутня на всіх посівних агрегатах Azurit 10.

Завдяки вимкненню окремих напіврядів можна досягати ширини колії до 87,5 см. Вимкнення половинних і повних рядів DeltaRow дозволяє гнучко формувати ширину технологічної колії.

Система керування MegaSeed забезпечує налаштування потрібного ритму технологічної колії. Достатньо ввести ширину обробки, ширину колії та ширину шин трактора, який використовується для обробки, й на підставі цих даних буде автоматично розраховано потрібний ритм. Може бути реалізовано практично будь-який ритм технологічної колії.



МОЖЛИВОСТІ КОМБІНУВАННЯ

AZURIT I3 SOLITAIR 23+

Бункер із фронтальним навішуванням на трактор призначений для транспортування й дозування добрив. Вони через шланги надходять із бункера до сошників для добрив.



AZURIT I3 SOLITAIR 25

Добрива завантажуються в бункер пневматичної зернової сіялки **Solitair 25**. Вентилятор і дозатори подають добрива до сошників для добрив.



AZURIT I3 COMPACT-SOLITAIR 9

Бункер посівного комплексу використовується для завантаження добрив. Для їх подачі використовується система дозування.





AZURIT 13 SOLITAIR 12 SW

Бункер **Solitair 12 SW** пропонує можливість завантаження до 5 800 літрів добрив. Два висівні вали забезпечують високу точність дозування.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Кількість рядів / сошників	Вага (прибл., кг)		Міжряддя Ширина захвату (см)					Об'єм бункера (прибл., л)	Можливе комбінування з машинами LEMKEN для внесення добрив
			без виконання для внесення добрив	з виконанням для внесення добрив	50,0	70,0	75,0	76,2	80,0		
Azurit 10 8 K	Гідравлічно складається	8 / 16	2.300	2.600		560	600	609	640	600	Solitair 25 Solitair 23+ Solitair 12 SW

МИ ПРАЦЮЄМО ДЛЯ ВАС

Компетентний комплексний сервіс

Виконання робіт за викликом. По всьому світу. Це і є сервіс LEMKEN. Компетентні консультації, швидке постачання машин і запчастин у LEMKEN забезпечують:

19 наближених до споживача філій заводу та складів по всій Німеччині, власна дистрибуційна мережа й імпортери в понад 50 країнах світу та, звісно, численні кваліфіковані консультанти й сервісні спеціалісти у спеціалізованій на сільськогосподарській техніці торговій мережі.



З високоякісними оригінальними запчастинами

З деталями від виробника — компанії LEMKEN — ваша машина LEMKEN завжди залишатиметься тим, чим вона є — оригіналом. Для якої б машини не були потрібні запчастини, ми дбаємо про те, щоб оригінальні деталі були завжди доступні для всіх машин LEMKEN. І не лише на короткий термін, а й на роки.



Швидке постачання запчастин

Потрібні деталі в потрібний час на потрібному місці — саме це ми називаємо надійним сервісом. Завдяки професійній логістиці ми гарантуємо швидке постачання запчастин незалежно від того, коли й де в них виникне потреба.



LEMKEN GmbH & Co. KG
 Weseler Straße 5
 46519 Alpen, Німеччина
 Tel. +49 2802 81-0
 Fax +49 2802 81-220
 info@lemken.com
 www.lemken.com

ДІЗНАЙТЕСЯ БІЛЬШЕ ПРО
 НАШУ ПОЛІТИКУ ЗАХИ-
 СТУ ПЕРСОНАЛЬНИХ
 ДАНИХ ПІД ЧАС
 ПЕРЕДАЧІ МАШИНИ



Ваш дилер LEMKEN:

LEMKEN 09/23 Через постійне технічне вдосконалення техніки буль-як, лані, розміри й показники та можуть змінюватися, а тому не мають обов'язково юридичної сили. Вага завжди зазначається для базового оснащення. Виробник залишає за собою право на внесення змін.