



# LEHNER®

Streuen & Dosieren mit 12 Volt

Привод

**12 В**

Ширина  
розкидання

  
**0,8–6 м**


Попередження

  
**Сигнал**

Нерж.

**сталь**

Блок  
керування

  
**LAS 4**  
або

Програма для  
керування

  
**Програма  
LISA**



СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА

# MiniVario®

12-вольтовий розкидач гранул для виноградарства, садівництва та вирощування хмелю з робочою шириною від 0,8 до 6,0 м, призначений для внесення практично всіх гранульованих матеріалів.

# MiniVario® ОСОБЛИВО ЕФЕКТИВНИЙ ПРИ НЕВЕЛИКІЙ РОБОЧІЙ ШИРИНІ

MiniVario® LEHNER розроблений спеціально для виноградарства, садівництва і хмелярства та має безступінчасте регулювання ширини захвату 0,8 – 6,0 м. Завдяки потужному 12-вольтовому приводу і патентованій мішалці з нержавійки, розкидач може дозувати і вносити будь-який гранульований або зернистий матеріал – добрива, траву, покривні культури, та інше. Монтаж MiniVario® можливий і спереду, і позаду трактора – на рамі є досить монтажних отворів.

Основні переваги MiniVario® LEHNER:

- Робоча ширина 0,8 – 6,0 м (опція: до 12 м.)
- До серійної комплектації входить блок керування LAS 4 із 2-рядковим дисплеєм або програма LISA для плавного дозування матеріалу
- Програма LISA доступна безкоштовно для пристроїв iOS та Android
- Бункер з захисним козирком всередині і виходом для вивантаження залишків матеріалу
- Плавне регулювання дозування на дисплеї
- Рама, заслінка і розкидний диск виконані з нержавіючої сталі
- Патентована спеціальна мішалка з окремим приводом Акустичний і оптичний сигнал тривоги на дисплеї Авто-старт при ущільненні матеріалу (10 разів)
- Можливе одностороннє внесення матеріалу за допомогою налаштування розкидного диску Додатковий роз'єм для датчика підйом-опуск
- Мотор-редуктор і кабелі водонепроникні



MiniVario® особливо ефективний на ділянках з невеликою шириною

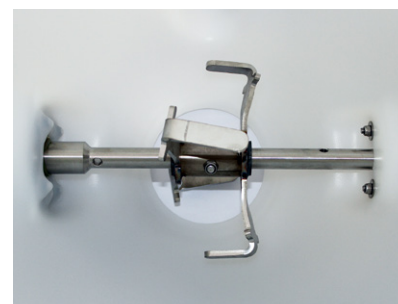
Підсів трави з MiniVario®

## MiniVario®

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Об'єм резервуара, л	110	170
Розміри (ДхШхВ), мм	490x585x1050	690x610x1100
Вага, кг	38	42
Двигун, потужність	Диск: 60Вт / Мішалка: 150 Вт	
Діапазон обертів	Диск: 40 – 600 об/хв / Мішалка: 54 об/хв	
Робоча температура/ температура зберігання	-10 до +70 °С / -30 до +70 °С	
Кабель акумулятора/ кабель керування	5 м / 6 м	
Споживання електроенергії	Старт до 24 А, звичайний режим до 13 А	
Робоча ширина	плавне регулювання від 0,8 до 6 м	



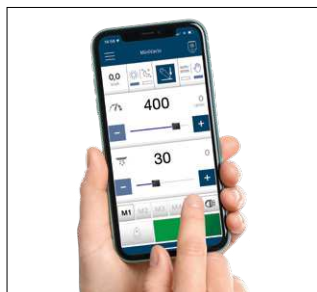
#### Спеціальна мішалка

Патентована мішалка LEHNER з нержавіючої сталі приводиться в дію окремим двигуном. Завдяки механізму 10-кратного автостарту при ущільненні чи залипання матеріалу, мішалка витримує великий опір, не перевантажуючи двигун. Це гарантує рівномірне надходження матеріалу на розкидний диск.

■ Внесення добрив у виноградарстві за допомогою MiniVario® 170



Зручне й комфортне розкидання за допомогою пульта LAS 4 або системи LISA — вибір за вами!



Блок керування і програма дають змогу керувати шириною розкидання й іншими параметрами, зокрема вмикати й вимикати пристрій, змінювати положення засувки (для налаштування дозування матеріалу), контролювати напругу та налаштувати сигналізатор спорожнення. Також програма та блок керування подають оптичний і акустичний сигнал, наприклад, якщо рівень заповнення резервуара досягає мінімальної позначки або засувка не стає в задане положення. Ще більше комфорту забезпечує система автоматичного дозування залежно від швидкості руху AUTO-DOSIS (серійно на розкидачах із керуванням через програму, див. на звороті).



#### Електричне дозування

Об'єм внесення матеріалу регулюється безпосередньо за допомогою панелі керування MiniVario®. Дозування можна налаштувати і змінити прямо під час руху.



#### Регулювання розкидання

Регулювання розкидного диска по діагоналі дозволяє змінювати точку подачі матеріалу і оптимально регулювати поперечний розподіл. З MiniVario® можливе також одностороннє розкидання матеріалу.

## ОПЦІОНАЛЬНО: дозування з урахуванням швидкості руху трактора за допомогою AUTO-DOSIS



В меню системи керування AUTO-DOSIS виробником вже внесені таблиці для визначення оптимального діапазону розкидання робочого матеріалу. У разі необхідності виробник може встановити таблиці з робочими параметрами для інших матеріалів (якщо такі є).

Після налаштування параметрів система AUTO-DOSIS (опція для LAS 4, стандартна комплектація для LISA) автоматично реагує на швидкість руху (зокрема на гальмування та прискорення) і відповідно регулює положення дозувального клапана. Завдяки цьому норма висіву (кг/га) завжди залишається постійною.

### 1. AUTO-DOSIS через 7-контактне сигнальне гніздо

Для зчитування швидкості руху використовується 7-контактне сигнальне гніздо на тракторі. Також через сигнальне гніздо надходить сигнал підйом-опуск (VGM) гідравліки трактора та сівалки на смугі розвороту.

### 2. AUTO-DOSIS через приймач GPS

Швидкість визначається за допомогою системи GPS і передається в блок керування LAS 4.

### 3. AUTO-DOSIS входить до серійної комплектації системи LISA

Дані про швидкість визначаються й обробляються за допомогою модуля GPS системи керування LISA.



7-контактний сигнальний кабель VGM (додаткове приладдя)



Приймач GPS (додаткове приладдя)

## ПРИЛАДДЯ:

Докладний опис кріплень і всього приладдя для MiniVario® можна знайти на веб-сайті [www.lehner.eu](http://www.lehner.eu)



Кріплення для встановлення розкидача без застосування інструментів на трикутному зчепленні транспортного засобу.



Кріплення для зручного встановлення на трикутному зчепленні культиватора.



Стандартне кріплення для культиватора: для надійного встановлення розкидача MiniVario® на ґрунтообробному обладнанні.



Триточкова стійка KAT 0, KAT I, KAT II для встановлення на верхній і нижній тязі гідравлічної системи (монтаж спереду або ззаду).



Мотор розкидного диска для робочої ширини до 12 метрів та до 1200 обертів/хвилину.



Датчик підйом-опуск гідравліки на полосі розвороту (VGM) з кабелем і магнітом, для тракторів без 7полюсної сигнальної розетки.



Перехідник роз'ємний (муфта/розетка), водонепроникне, для від'єднання основного кабелю розкидача від блока керування.



ОПЦІЯ: Салиновая мешалка для матеріалів с особо низкой текучестью монтується в бункере в вертикальному положенні.



**LEHNER®**  
Streuen & Dosieren mit 12 Volt

LEHNER Maschinenbau GmbH / Häuslesäcker 14 / D-89198 Westerstetten (Німеччина)  
тел.: +49 (0)7348 9596-22 / українською: +49 (0)7348 9596-32 / факс: +49 (0)7348 9596-40  
E-Mail: [info@lehner.eu](mailto:info@lehner.eu) / Сайт: [www.lehner.eu](http://www.lehner.eu)