



Привод

**12 В**

Ширина  
разбрасывания

  
**0,8–6 м**

Предупреждающий

  
**сигнал**

Нерж.

**сталь**

Панель  
управления

  
**LAS 4**

или

Приложение для  
управления

  
**LISA Приложение LISA**



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

# MiniVario®

12-вольтовый разбрасыватель гранул для виноградарства, плодоводства и хмелеводства с рабочей шириной от 0,8 до 6,0 м, предназначенный для внесения практически всех гранулированных материалов.

# MiniVario® ОСОБЕННО ЭФФЕКТИВЕН ПРИ НЕБОЛЬШОЙ ШИРИНЕ ЗАХВАТА.

MiniVario® LEHNER разработан специально для виноградарства, садоводства и хмелеводства и имеет бесступенчатую регулировку ширины захвата 0,8 – 6,0 м. Благодаря мощному 12-вольтовому приводу и патентованной мешалке из нержавеющей стали, разбрасыватель может дозировать и вносить практически любой гранулированный или зернистый материал – удобрения, траву, покровные культуры и прочие материалы. Монтаж MiniVario® возможен и спереди, и сзади трактора – на раме есть достаточно монтажных отверстий.

Основные преимущества MiniVario® LEHNER:

- Рабочая ширина захвата 0,8 – 6,0 м (опция: до 12 м.)
- В серийную комплектацию входит пульт LAS 4 с 2-строчным дисплеем или система управления LISA для бесступенчатого дозирования разбрасываемого материала
- Приложение LISA доступно бесплатно для устройств iOS и Android
- Бункер с защитным козырьком внутри и воронкой для выгрузки остатков материала снаружи Бесступенчатая регулировка дозировки на дисплее
- Рама, заслонка и разбрасывающий диск выполнены из нержавеющей стали
- Патентованная спец-мешалка с отдельным приводом
- Акустический и оптический сигнал тревоги на дисплее Автозапуск при уплотнении материала (10 раз)
- Возможно одностороннее внесение материала при помощи регулировки разбрасывающего диска
- Дополнительный разъем для датчика подъем-опуск
- Мотор-редуктор и кабели водонепроницаемы

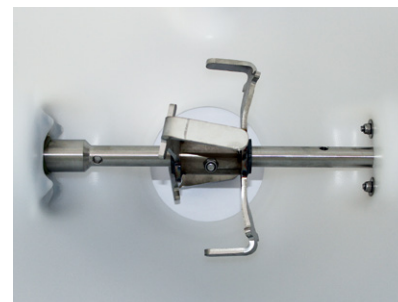


## MiniVario®

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Емкость резервуара (в литрах)	110 л	170 л
Габариты (ДхШхВ) в мм	490х585х1050	690х610х1100
Вес	38 кг	42 кг
Двигатель, мощность	диск: 60Вт / мешалка: 150 Вт	
Диапазон оборотов	диск: 40 – 600 об/мин / мешалка: 54 об/мин	
Рабочая температура/ температура хранения	от -10 до +70 °С / от -30 до +70 °С	
Кабель для аккумулятора/ кабель цепи управления	5 м / 6 м	
Потребляемая электроэнергия	запуск: до 24 А, обычный режим: до 13 А	
Рабочая ширина	плавная регулировка от 0,8 до 6 м	



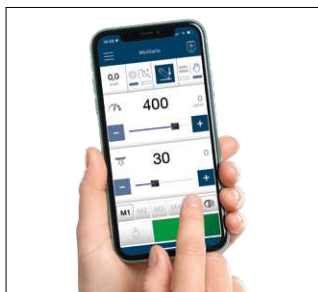
#### Специальная мешалка

Мешалка из нержавеющей стали с запатентованной системой марки LEHNER приводится в действие отдельным двигателем. Благодаря механизму автоотвода и автостарта при залипании материала, мешалка выдерживает большое сопротивление, не перегружая двигатель. Это гарантирует равномерное поступление материала на разбрасывающий диск.

■ Внесение удобрений в виноградарстве с MiniVario® 170



Удобное разбрасывание с помощью пульта управления LAS 4 или системы LISA — выбор за вами!



Помимо регулировки ширины разбрасывания, на пульте управления и в приложении доступны и остальные функции, в том числе включение/выключение, положение заслонки для дозировки вносимого материала, проверка напряжения и настройка сигнализатора опорожнения. Кроме того, приложение и пульт управления выдают оптический и акустический сигнал при достижении минимального объема материала в резервуаре, а также при неправильном положении заслонки. Устройство автоматической дозировки в зависимости от скорости движения AUTO-DOSIS (разбрасыватели с управлением через приложение) сделает вашу работу еще более комфортной (см. на обороте).



#### Электрическая дозировка

Расход разбрасываемого материала регулируется напрямую с помощью панели управления MiniVario®. Дозировку можно устанавливать и изменять прямо во время движения.



#### Регулировка разброса

Регулировка разбрасывающего диска по диагонали позволяет изменять точку подачи разбрасываемого материала и оптимально регулировать поперечное распределение. С MiniVario® возможно также одностороннее разбрасывание.

## ОПЦИОНАЛЬНО: дозировка рабочего материала в зависимости от скорости движения с помощью AUTO-DOSIS



В меню системы управления AUTO-DOSIS производителем уже внесены таблицы для определения оптимального диапазона разбрасывания рабочего материала. В случае необходимости производитель может установить таблицы с рабочими параметрами для других материалов (если такие имеются).

После ввода желаемых параметров функция AUTO-DOSIS (опционально для LAS 4, серийно для LISA) автоматически реагирует на скорость движения (включая торможение и ускорение) и соответствующим образом регулирует положение дозировочной заслонки. Благодаря этому количество вносимого материала (кг/га) остается постоянным.

### 1. Устройство автоматической дозировки AUTO-DOSIS для 7-полюсной сигнальной розетки

Скорость движения передается сигнальным кабелем через 7-полюсную сигнальную розетку на тракторе. Также через розетку и кабель считывается сигнал подъем-опуск (VGM) гидравлики трактора.

### 2. Устройство автоматической дозировки AUTO-DOSIS для приемника GPS

Скорость движения регистрируется через GPS, после чего передается на пульт управления LAS 4.

### 3. Устройство автоматической дозировки AUTO-DOSIS в серийном исполнении для системы управления LISA

Данные о скорости определяются и обрабатываются с помощью GPS системы управления LISA.



7-полюсной сигнальный кабель VGM (дополнительные принадлежности)



GPS-приемник (дополнительные принадлежности)

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

Дополнительные крепления и специальные аксессуары для MiniVario® можно найти на сайте [www.lehner.eu](http://www.lehner.eu)



Крепление для разбрасывателя на треугольную скобу используется для навешивания агрегата на треугольную скобу транспортного средства без использования инструментов.



Крепление для культиватора на треугольную скобу используется для удобного монтажа в комбинации с треугольной скобой.



Стандартное крепление для культиватора позволяет жестко смонтировать разбрасыватель MiniVario® на почвообрабатывающем орудии.



Триточковая стойка KAT 0, KAT I, KAT II для восстановления на верхний и нижний тязи гидравлической системы (монтаж спереди или сзади).



Мотор разбрасывающего диска для рабочей ширины до 12 метров и 1200 об/мин.



Датчик подъем-опуск гидравлики на полосе разворота (VGM) с кабелем и магнитом, для тракторов без 7-полюсной сигнальной розетки.



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



**ОПЦИЯ:** Салиновая мешалка для материалов с особо низкой текучестью монтируется в бункере в вертикальном положении.



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

LEHNER Maschinenbau GmbH / Häuslesäcker 14 / 89198 Westerstetten, Германия  
Тел.: +49 (0)7348 9596-22 / Факс: +49 (0)7348 9596-40 / на русском: +49 (0)7348 9596-32  
EMail: [info@lehner.eu](mailto:info@lehner.eu) / Сайт: [www.lehner.eu](http://www.lehner.eu)