Made in Germany

www.lehner.eu

LEHNER®

Streuen & Dosieren mit 12 Volt

Antrieb
12 V

Streubreite
0,8–6 m

Warnung
Signal

Bedienteil
LAS 4

Metallteile
rostfreier
Edelstahl
(1.4301)

OPTIONAL
AUTO-DOSIS

110 l

170 l

AGRARTECHNIK

MiniVario®

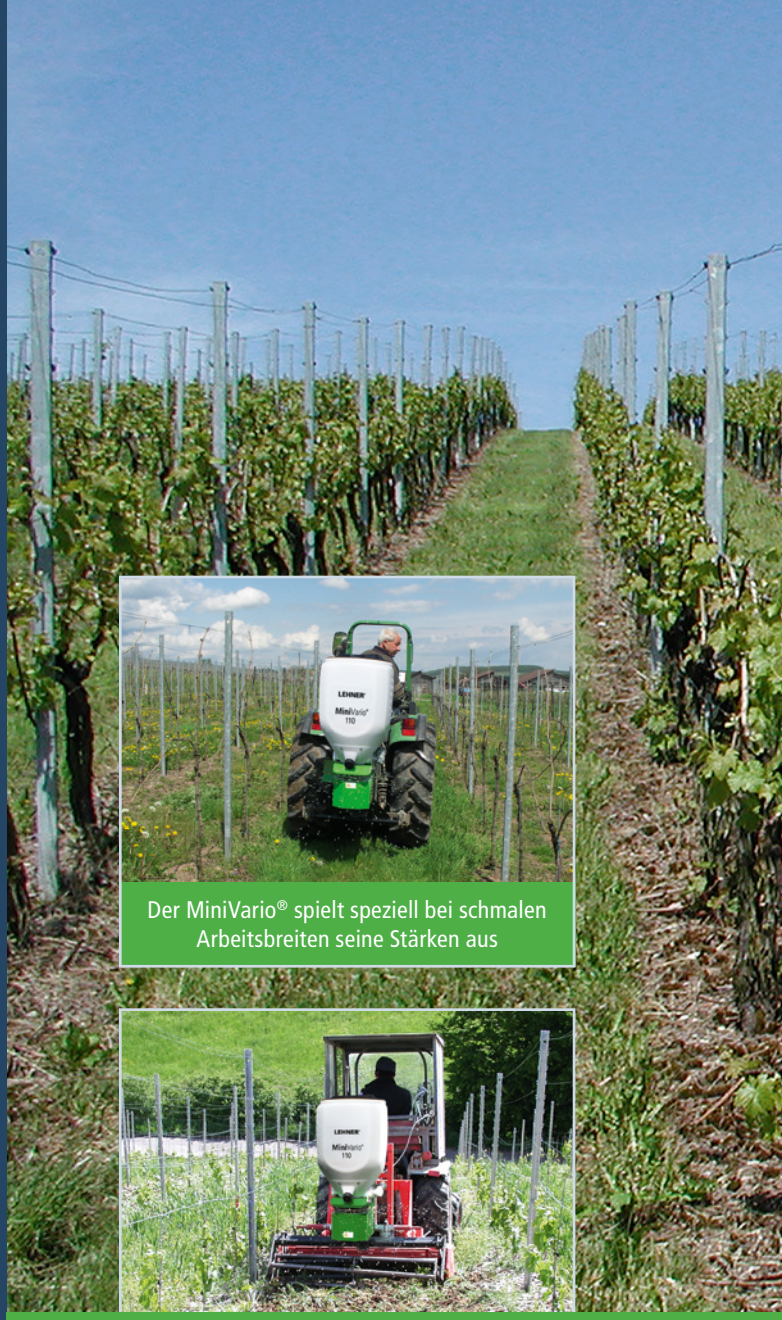
Der 12 Volt Streuer für den Einsatz speziell im Wein-, Obst-, Spargel- oder Hopfenanbau mit einer Arbeitsbreite von 0,8 bis 6 m zum Ausbringen nahezu aller granulierten Materialien.

DER MiniVario® KOMMT BEI SCHMALEN ARBEITSBREITEN GANZ GROSS RAUS.

Der MiniVario® von LEHNER wurde mit seiner stufenlos einstellbarer Arbeitsbreite von 0,8 – 6 m speziell für den Einsatz im Wein-, Obst-, Hopfen- und Spargelanbau entwickelt. Dank leistungsstarkem 12 V Antrieb und patentiertem VA-Rührwerk meistert er alle Aufgaben mit Bravour und ist in der Lage, nahezu alle granulierten Materialien optimal dosiert und gezielt auszubringen – z. B. Dünger, Gräser, Zwischenfrüchte oder andere gekörnte Granulate. Ob der MiniVario® seine Arbeit im Heck oder an der Front verrichten soll, spielt keine Rolle, da am Rahmen die entsprechenden Montagebohrung vorhanden sind.

Die Highlights des MiniVario® von LEHNER, u. a.:

- Flexible Arbeitsbreite von 0,8 – 6,0 m (optional bis 12 m)
- Bedienung am Steuerpult von Kabine/Fahrersitz aus – LAS 4 Bedienteil mit 2-zeiligem Grafikdisplay
- Behälter mit Entlastungsdach sowie mit Auslaufstutzen zur komfortablen Restentleerung
- Stufenlose Streumengen-Dosierung am Bedienteil
- Rahmen, Schieber und Streuteller aus rostfreiem Edelstahl gefertigt
- Patentiertes Spezial-Rührwerk mit separatem Antrieb
- Optische und akustische Fehlermeldung am Bedienteil
- 10-malige Startautomatik bei festgerütteltem Streugut
- Verschiebbarer Streuteller ermöglicht einseitiges Streuen
- Vorbereitung (Steckdose) für Vorgewende-Management serienmäßig vorhanden
- Getriebemotoren und Verkabelung wassergeschützt



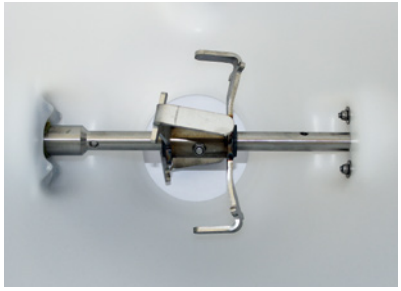
Der MiniVario® spielt speziell bei schmalen Arbeitsbreiten seine Stärken aus

Gras-Aussaat mit dem MiniVario®

MiniVario®

TECHNISCHE DATEN

Behälterinhalt (Liter)	**110 l**	**170 l**
Maße (L x B x H) in mm	490 x 585 x 1.050	690 x 610 x 1.100
Gewicht	38 kg	42 kg
Motorleistung	Streuteller: 60 W / Rührwerk: 150 W	
Drehzahlbereich	Streuteller: 40 – 600 U/min / Rührwerk: 54 U/min	
Betriebs- / Lagertemperatur	-10 bis +70 °C / -30 bis +70 °C	
Batteriekabel / Steuerkabel	5 m (4,0 mm²) / 6 m	
Stromaufnahme	Start bis 24 A, Normalbetrieb bis 13 A	
Streubreite	stufenlos von 0,8 – 6 m	



Spezial-Rührwerk

Das Edelstahl-Rührwerk mit dem patentierten LEHNER-Rührsystem wird von einem separaten Motor angetrieben. Dank der Losreiß-Automatik kann das Rührwerk auch große Widerstände meistern, ohne das dabei der Motor überlastet wird. So wird gewährleistet, dass das rieselfähige Streugut kontinuierlich nachläuft.

Made in Germany

Ausbringen von Dünger im Weinanbau mit dem MiniVario® 170

Bequem und komfortabel streuen – das Bedienteil LAS 4 mit Leermelder:

Neben der Einstellung der Arbeitsbreite mithilfe der stufenlosen Drehzahleinstellung des Streutellers, lassen sich auch alle weiteren Schaltfunktionen am Bedienteil vornehmen z. B. Ein/Aus, Schiebereinstellung zur Streumengendosierung, Spannung prüfen etc. Das Bedienteil warnt zudem optisch und akustisch beim Erreichen der Mindestmenge im Behälter (Leermelder) sowie bei Nicht-Erreichen der Schieberposition. Noch mehr Komfort bietet die geschwindigkeitsabhängige Dosierung via AUTO-DOSIS Steuerung (siehe Rückseite).

Elektronische Dosierung

Die Regulierung der Durchflussmenge des Streuguts erfolgt beim MiniVario® direkt am Bedienteil. Die Dosierung kann dadurch auch während der Fahrt eingestellt und verändert werden.

Variable Querverteilung

Durch die diagonale Verstellung des Streutellers lässt sich der Abgabepunkt des Streuguts verändern und die Querverteilung optimal einstellen – auch ein einseitiges Streuen ist mit dem MiniVario® somit problemlos möglich.

Made in Germany

OPTIONAL: Geschwindigkeitsabhängiges Dosieren via AUTO-DOSIS

Im Menü der AUTO-DOSIS Steuerung sind herstellerseitig Streutabellen hinterlegt. Andere Streutabellen können vom Hersteller bei Bedarf aufgespielt werden (sofern vorhanden).

Mit der AUTO-DOSIS wird die Schieberstellung automatisch der gefahrenen Geschwindigkeit angepasst.

Nach Auswahl des Streuguts, Eingabe der gewünschten Streubreite und Ausbringmenge je Hektar reagiert AUTO-DOSIS automatisch auf Brems- und Beschleunigungsmanöver und regelt den Dosierschieber entsprechend nach. So bleibt die gewünschte Ausbringmenge stets konstant.

1. AUTO-DOSIS über 7-polige Signalsteckdose

Hierbei wird die gefahrene Geschwindigkeit über die 7-polige Signalsteckdose am Traktor abgenommen. Zusätzlich enthält diese Variante den Vorgewendemanager über die Signalsteckdose.

2. AUTO-DOSIS über GPS-Empfänger

Die Geschwindigkeit wird über GPS ermittelt und an das Bedienteil weiter gegeben.

7-poliges VGM-Kabel (Zubehör)

GPS-Empfänger (Zubehör)

ZUBEHÖR:

Weitere Halterungen und das gesamte Zubehör für den MiniVario® finden Sie unter **www.lehner.eu**

Gerätedreieck-Halterung für Streuer zum werkzeuglosen Einhängen am Accord- bzw. Gerätedreieck des Fahrzeugs.

Grubber-Halterung für Gerätedreieck – zur komfortablen Montage in Kombination mit der Gerätedreieck-Halterung.

Grubber-Halterung Standard – zur festen Montage des MiniVario®-Streuers auf einem Bodenbearbeitungsgerät.

Dreipunktbock KAT 0, KAT I, KAT II zum Anbau an die Ober- und Unterlenker der Hydraulik (Heck- oder Frontmontage).

Streutellermotor für größere Arbeitsbreiten erreicht eine Drehzahl von 1.200 U/Min. und dadurch Streubreiten bis 12 m.

Vorgewendemanager mit Hydrauliksensor und Magnet für Traktoren ohne 7-polige VGM-Signalsteckdose.

Trennstelle (Kupplung/Dose) – wasserdicht – zur Trennung des Hauptkabels vom Streuer zum Bedienteil.

OPTIONAL:
Salinenrührwerk für schwer fließfähiges Material – wird stehend im Behälter montiert.

Technische Änderungen vorbehalten © LEHNER Maschinenbau GmbH 02/2021

LEHNER®
Streuen & Dosieren mit 12 Volt

LEHNER Maschinenbau GmbH / Häuslesäcker 14 / D-89198 Westerstetten / Tel.: +49 (0)7348 9596-22
Fax: +49 (0)7348 9596-40 / E-Mail: info@lehner.eu / www.lehner.eu