



Antrieb

12V

Streubreite


0,8–6 m

Warnung


Signal

Metallteile

rostfreier
Edelstahl
(1.4301)

Bedienteil


LAS 4
oder

App-Steuerung


LISA-App



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 12V-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 alle vorhanden sind.

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

- Flexible Arbeitsbreite von 0,8 – 6,0 m (optional bis 12 m)
- Serienmäßig mit LAS4-Bedienteil und 2-zeiligem Display oder LISA App-Steuerung zur stufenlosen Streumengen-Dosierung
- LISA App kostenlos für Android und iOS erhältlich
- Behälter mit Entlastungsdach sowie mit Auslaufstützen 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 (7-pol. Steckdose bzw. 5-pol. M12 Steckverbinder) für Vorgewende-Management serienmäßig vorhanden
- Getriebemotoren und Verkabelung wassergeschützt



Der MiniVario® spielt speziell bei schmalen Arbeitsbreiten seine Stärken aus

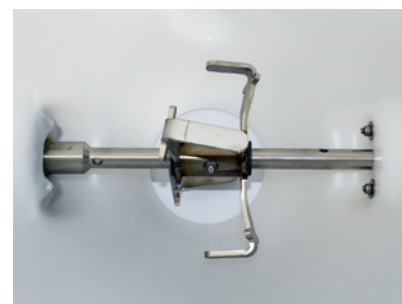


Gras-Aussaait mit dem MiniVario®

MiniVario® TECHNISCHE DATEN



Behälterinhalt (Liter)	110 l	170 l
Maße (LxBxH) in mm	490x585x1.050	690x610x1.100
Gewicht	38 kg	42 kg
Motorleistung	Streuteller: 60W / Rührwerk: 150W	
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 mm ²) / 6 m	
Stromaufnahme	Start bis 24A, Normalbetrieb bis 13A	
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.

■ Ausbringen von Dünger im Weinanbau mit dem MiniVario® 170



Bequem und komfortabel steuern via LAS4-Bedienteil oder LISA-Steuerung – Sie haben die Wahl!



Neben der Einstellung der Streubreite, lassen sich auch alle anderen Schaltfunktionen am Bedienteil bzw. via App vornehmen z. B. Ein/Aus, Schiebereinstellung zur Streumengendosierung, Spannung prüfen, Leermelder einstellen etc. Zudem warnen App und Bedienteil optisch und akustisch u. a. bei Nicht-Erreichen der Schieberposition und Erreichen der Mindestmenge im Behälter etc. Noch mehr Komfort bietet die geschwindigkeitsabhängige Dosierung via AUTODOSIS, die bei Streuern mit App-Steuerung zur Serienausstattung gehört (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.

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).

Nach der Eingabe der gewünschten Parameter passt die AUTO-DOSIS (beim LAS 4 optional, Serie bei LISA-Steuerung) die Schieberstellung automatisch an die gefahrene Geschwindigkeit an, reagiert also auch auf Beschleunigungs- und Bremsmanöver, wodurch die gewünschte Ausbringungsmenge (kg/ha) stets konstant bleibt.

1. AUTO-DOSIS über 7-pol. Signalsteckdose

Hierbei wird die gefahrene Geschwindigkeit über die 7-polige Signalsteckdose am Traktor abgenommen und ans LAS4-Bedienteil übertragen. Zudem enthält diese Variante den Vorgewendemanager über die Signalsteckdose.

2. AUTO-DOSIS über GPS-Empfänger

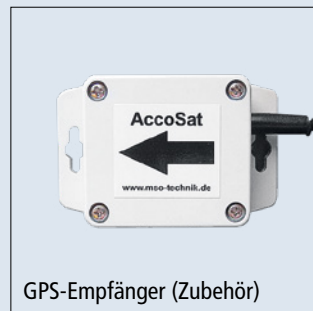
Die Geschwindigkeit wird über GPS ermittelt und an das LAS4-Bedienteil weitergegeben.

3. AUTO-DOSIS serienmäßig bei LISA-Steuerung

Die Geschwindigkeitsdaten werden über das GPS der LISA-Steuerung ermittelt und verarbeitet.



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 Hydrauliksensoren und Magneten 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.



LEHNER®
Streuen & Dosieren mit 12 Volt