



Antrieb

12V

Streubreite



3–30 m

Prüfung

gemäß
**JKI RiLi
3-1.0**

Warnung



Bedienteil



AGRARTECHNIK

LIMAX®

Der 12 Volt Schneckenkorn-Streuer mit stufenlos einstellbarer Arbeitsbreite von 3 – 30 m und der besten Querverteilung für Schneckenkorn von Einscheibenstreuern im Test.

LIMAX®: SCHNECKENKORN STREUEN IN PERFEKTION

Der LIMAX® wurde entwickelt, um speziell bei der Ausbringung von Schneckenkorn bei großen Arbeitsbreiten ein optimales, gleichmäßiges Streubild zu erzielen. Möglich macht dies eine komplette Neuentwicklung des Streutellers mit beiden Wurfschaufeln, der Schiebereinheit und der Aufgabepunktverstellung. Die Arbeitsbreite (3 bis max. 30 m) wird am Bedienpult mithilfe der stufenlosen Einstellung der Streutellerdrehzahl bequem vom Fahrersitz aus festgelegt. Die Materialübergabe via Trichter direkt in der Streutellermitte sorgt für einen optimalen Aufgabepunkt des Streuguts auf den Streuteller.

Der LIMAX® setzt Maßstäbe:

- Streuteller mit zwei langen Wurfschaufeln mit insgesamt 90 Einstellmöglichkeiten und Aufgabepunktverstellung (+/- 20°) zur Streubild-Optimierung
- Robuster 12V-Elektromotor (300 Watt)
- Serienmäßiges LAS 4 Bedienteil, u. a. zur stufenlosen Streumengen-Dosierung, Regulierung der Streutellerdrehzahl sowie zur Überwachung und Steuerung weiterer Schaltfunktionen
- Behälter mit Auslaufstutzen zur einfachen Restentleerung
- Schieber aus rostfreiem Edelstahl
- 10-malige Startautomatik bei festgerütteltem Streugut
- Vorbereitung (Steckdose) für Vorgewende-Management serienmäßig vorhanden
- Werkzeuglose Behältermontage/-demontage
- Beste Querverteilung für Schneckenkorn bei Einscheibestreuern im Test (siehe Rückseite)
- Gerätekontrolle nach JKI RiLi 3-1.0 inklusive Prüfsiegel und Prüfbericht



Weitere Infos unter: www.lehner.eu

LIMAX® TECHNISCHE DATEN

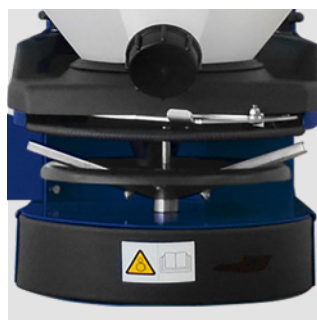
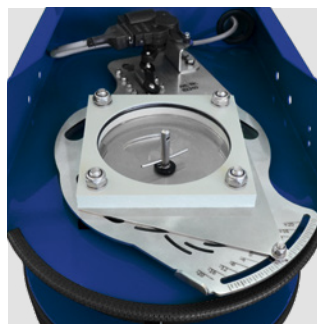
			
Behälterinhalt (Liter)	70 l	110 l	170 l
Maße (LxBxH) in mm	490x585x745	490x585x920	690x610x970
Gewicht	22 kg	31 kg	33 kg
Motorleistung / Sicherung	300 Watt / 25 A		
Stromaufnahme	Start bis 24 A, Normalbetrieb bis 15 A		
Betriebs- / Lagertemperatur	-10 bis +70°C / -30 bis +70°C		
Batteriekabel / Steuerkabel	5 m – 4,0 mm ² / 6 m – Festanschluss am Streuer, Kabel zum Bedienteil		
Anschlüsse	Stromversorgung, Steuerkabel, Vorbereitung VGM-Dose		
Streubreite	stufenlos von 3 – 30 m		



Gleichmäßig Streuen dank optimaler Querverteilung

Mithilfe der verstellbaren Schiebereinheit ($\pm 20^\circ$) und der 45 verschiedenen Einstellungen je Wurfschaufel lässt sich die Querverteilung flexibel auf das jeweilige Streugut anpassen und ein derart homogenes Streubild erzielen, das bisher nur mit Zweischiebenstreuer möglich schien.

Schiebergeometrie und reibungsarme Schieberführung sorgen zudem dafür, dass auch kleine Streugutmengen fein dosiert ausgebracht werden und das Verklemmrisko des Schiebers minimal ist.



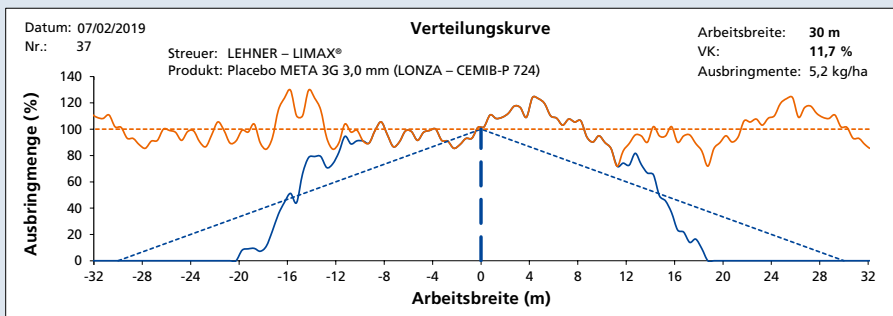
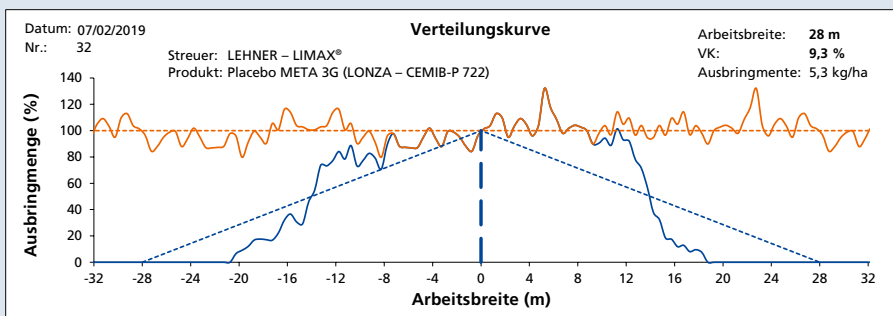
Das LAS 4 Bedienteil des LIMAX® inkl. Leermelder:

Neben der exakten Einstellung der Arbeitsbreite mithilfe der stufenlosen Drehzahleinstellung des Streutellers, lassen sich auch alle weiteren Schaltfunktionen direkt am Bedienteil bequem vom Fahrersitz aus vornehmen, wie z. B. Ein/Aus, SchieberEinstellung zur Streumengendosierung, Spannung prüfen etc. Das Bedienteil warnt zudem optisch und akustisch beim Erreichen der Mindestmenge im Behälter sowie bei Nicht-Erreichen der Schieberposition.

Beste Querverteilung für Schneckenkorn bei Einscheibenstreuern

Beim Test des Prüfinstituts IRSTEA überzeugte der LIMAX® mit Streuergebnisse bei Schneckenkorn, die in dieser Qualität bisher nur mit Zweischeibenstreuer möglich waren.

Der LIMAX® kam bei einer Arbeitsbreite von 30 m auf einen VK von 11,7 %, bei 28 m auf 9,3 % – je niedriger der VK-Wert (Variationskoeffizient), umso gleichmäßiger das Streubild. Die Wurfschaufeln waren hierzu wie folgt positioniert:
 Wurfschaufel 1: Bohrung 3/Punkt 1
 Wurfschaufel 2: Bohrung 3/Punkt 5
 Streutellerdrehzahl: 2.500 U/min



ZUBEHÖR:

Weitere Halterungen und das gesamte Zubehör für den LIMAX® 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 LIMAX® auf einem Bodenbearbeitungsgerät.



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



Y-Verteiler-Kabel, 7-poliger Diodenstecker auf 2x 7-polige Diodenbuchse/-dose.



Vorgewendemanager (VGM) 7-polige Signalsteckdose – Schieberautomatik beim Senken bzw. Heben der Hydraulik.



Vorgewendemanager mit Hydrauliksensoren und Magneten für Traktoren ohne 7-polige VGM-Signalsteckdose.



Vorgewendemanager mit Federschalter für Traktoren mit Hydraulik, die nicht über eine 7-pol. Signalsteckdose verfügen.

