



Antrieb

**12V**

Streubreite



**3-30 m**

Prüfung

gemäß  
**JKI RiLi  
3-1.0**

Warnung



Bedienteil



**LAS 4**

oder

App-Steuerung



**LISA-  
App**



Video



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 für die gleichmäßige Ausbringung von Schneckenkorn entwickelt und speziell darauf ausgelegt auch bei großen Arbeitsbreiten (bis 30 m) ein optimales Streubild zu erzielen. Möglich macht dies ein perfektes Zusammenspiel von Streuteller mit den beiden verstellbaren Wurfschaufeln, der Schiebereinheit und der Aufgabepunktverstellung. Die Arbeitsbreite wird mithilfe der stufenlosen Einstellung der Streutellerdrehzahl bequem vom Fahrersitz aus festgelegt. Die Materialübergabe via Trichter, sprich der Aufgabepunkt des Streuguts direkt über dem Streuteller, lässt sich für die Feineinstellung des Streubildes manuell verstellen.

Der LIMAX® setzt Maßstäbe:

- Streuteller mit zwei langen Wurfschaufeln mit insgesamt 90 Einstellmöglichkeiten und Aufgabepunktverstellung (+/- 20°) zur Streubild-Optimierung
- Robuster 12V-Elektromotor (300 Watt)
- Serienmäßig mit LAS4-Bedienteil und 2-zeiligem Display oder LISA App-Steuerung u. a. zur stufenlosen Streumengen-Dosierung, Regulierung der Streuteller-Drehzahl sowie zur Überwachung und Steuerung weiterer Schaltfunktionen
- LISA App kostenlos für Android und iOS erhältlich
- Behälter mit Auslaufstützen zur einfachen Restentleerung
- Schieber aus rostfreiem Edelstahl
- 10-malige Startautomatik bei festgerütteltem Streugut
- Vorbereitung (7-pol. Steckdose bzw. 5-pol. M12 Steckverbinder) 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



- Auch auf einem Quad/ATV montiert, lässt sich Schneckenkorn mit dem LIMAX® elektrisch auf einer Breite von max. 30 m überaus gleichmäßig ausbringen ...

Weitere Infos unter: [www.lehner.eu](http://www.lehner.eu)

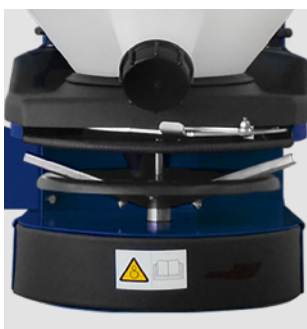
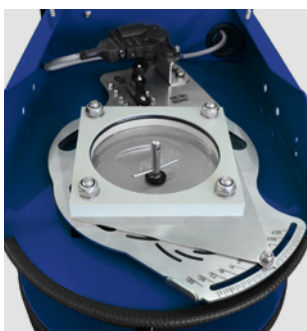
## LIMAX® TECHNISCHE DATEN

			
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 / 25A		
Stromaufnahme	Start bis 24A, Normalbetrieb bis 15A		
Betriebs- / Lagertemperatur	-10 bis +70°C / -30 bis +70°C		
Batteriekabel / Steuerkabel	5 m – 4,0 mm <sup>2</sup> / 6 m – Festanschluss am Streuer, Kabel zum Bedienteil		
Anschlüsse	Stromversorgung, Steuerkabel, Vorbereitung VGM-Dose   M12 Steckverbinder		
Streubreite	stufenlos von 3 – 30 m		





... und natürlich auch mit jedem anderen Fahrzeug mit 12V-Antrieb – Pick-Up, Traktor etc.



### Gleichmäßig Streuen dank optimaler Querverteilung

Mithilfe der verstellbaren Schiebereinheit (+/-20°) 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 Verklemmrisiko des Schiebers minimal ist.

### LIMAX-Bedienung via LAS4-Bedienteil oder LISA-Steuerung

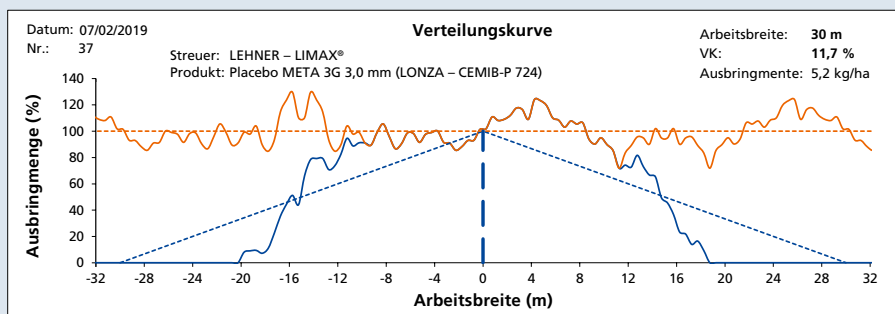
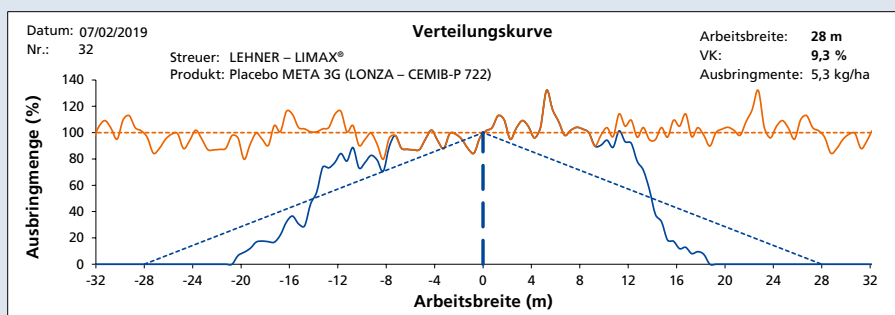


Neben der Einstellung der Streubreite, lassen sich auch alle anderen Schaltfunktionen am Bedienteil bzw. via App vornehmen z. B. Ein/Aus, Schiebereinstellung zur Streuendosierung, Spannung prüfen, Leermelder einstellen etc. Zudem warnen App und Bedienteil optisch und akustisch u. a. bei Nicht-Erreichen der Schieberposition und Erreichen der Mindestmenge im Behälter etc. Die LISA App-Steuerung bietet dank serienmäßiger AUTO-DOSIS zur geschwindigkeitsabhängigen Dosierung noch mehr Komfort.

## 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](http://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 Hydrauliksensor und Magnet** für Traktoren ohne 7-polige VGM-Signalsteckdose.



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



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