



Antrieb

12 V

Streubreite

0,8-4 m

Streumenge

Bis max.
30 kg
pro Hektar

Warnung

Signal

Bedienteil

LAS 4

OPTIONAL

**AUTO-
DOSIS**



AGRARTECHNIK

AirDOS®

**Kompakter 12 Volt Pneumatik-Schlauchstreuer
speziell für schmale Arbeitsbreiten von 0,8 – 4,0 m
zum Ausbringen von Zwischenfrüchten, Gräsern,
Düngern und anderen rieselfähigen Granulaten.**

AirDos®: BEI ARBEITSBREITEN BIS 4 METER MACHT IHM SO SCHNELL NIEMAND WAS VOR

Der Pneumatik-Schlauchstreuer AirDos® lässt sich mit wenigen Handgriffen auf die unterschiedlichsten Bodenbearbeitungsgeräte montieren, um zeitsparend das Streuen mit einem anderen Arbeitsgang zu kombinieren. Mit dem stufenlos regelbaren Gebläse können Mischungen aus feinem und grobem Saatgut, Feinsämereien, Dünger, Mikrogranulate und Gräser exakt dosiert (max. 30 kg/ha) auf einer Breite von 0,8 – 4 m ausgebracht werden. Alle dafür notwendigen Funktionen lassen sich dabei auch während der Fahrt am mitgelieferten LAS4-Bedienteil von der Fahrerkabine aus steuern. Doch damit nicht genug: Auch das Preis-Leistungs-Verhältnis des AirDos® ist ebenso top, wie Qualität, Handling und Performance.

Die Vorteile des AirDos® sind vielseitiger Natur:

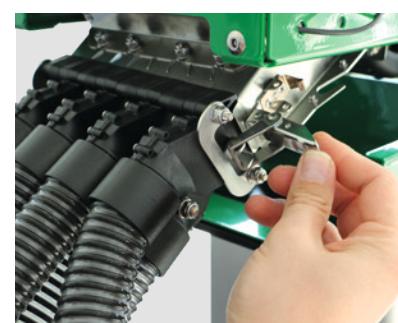
- Zellenradwelle und Gebläse werden separat von je einem 12 V-Motor angetrieben
- Transparente Behälter (2 Größen) mit Restentleerung
- Bedienteil mit 2-zeiligem Grafikdisplay serienmäßig, optional mit AUTO-DOSIS (Zubehör)
- Optische und akustische Fehlermeldung am Bedienteil
- Stufenlose Regulierung der Lüfterdrehzahl, 0 – 100 %
- Stufenlose Streumengen-Dosierung
- Vorbereitung (Steckdose) für Vorgewende-Management serienmäßig vorhanden
- Im Lieferumfang enthalten: 25 m Superflex-Schlauch, 8 Prallteller mit Befestigungsmaterial, 6 m Steuerkabel, Zellenradwelle (1x 5,0 ml blau/Abgang) sowie einem Zellenrad-Set bestehend aus grünen 2,5 ml Zellen und roten 10,0 ml Zellen



Weitere Infos unter: www.lehner.eu

AirDos® TECHNISCHE DATEN

Behälterinhalt (Liter)	110 l	170 l
Maße (LxBxH) in mm	496x582x1.130	622x697x1.166
Gewicht	35 kg	38 kg
Schlauchabgänge	8	
Streubreite	0,8–4,0 m	
Drehzahlbereich	0–100 % (Zellenradwelle, Lüftermotor)	
Motorleistung	Start: bis zu 600 W, Normalbetrieb: 50 W	
Sicherung	25 A	
Betriebs- / Lagertemperatur	-10 bis +70 °C / -30 bis +70 °C	



De-/Montage Schlaucheinheit

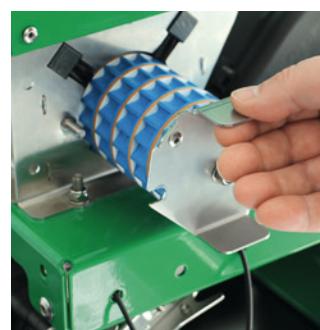
Beim AirDos® sind die 8 Abgänge in zwei Reihen hintereinander platziert und bilden eine sehr kompakte Einheit. Dadurch muss zur Entnahme lediglich das seitliche Scharnier gelöst werden und schon lässt sich die gesamte Einheit vom Streuer entkoppeln (z. B. für eine Abdrehprobe).



Einfach bequem vom Fahrersitz aus steuern – LAS 4 Bedienteil:



Neben der stufenlosen Einstellung der Ausbringmenge mithilfe der Drehzahl von Zellenradwelle und Lüfter, lassen sich auch die weiteren Schaltfunktionen direkt am Bedienteil vornehmen und überwachen z. B. Maschine Ein/Aus, Spannung prüfen, elektrisches Abdrehen etc. Das Bedienteil warnt zudem optisch und akustisch bei Fehlfunktionen sowie bei Nicht-Erreichen der Motor-Drehzahl. Noch mehr Komfort bietet das geschwindigkeitsabhängige Dosieren via AUTO-DOSIS (siehe Rückseite).



Entnahme Zellenradwelle

Für das Wechseln der Zellenradwelle mit verschiedenen Zellen (rot, grün, blau) für unterschiedliche Streugüter müssen nur die beiden Feststellschrauben gelöst werden – es ist kein Werkzeug nötig.



Edelstahl-Rührwerk

Die Edelstahl-Rührwelle oberhalb der Zellenradwelle lockert das Streugut auf und sorgt für einen homogenen Nachfluss des Streuguts. Das Rührwerk ist bei Bedarf leicht zugänglich und kann gut gereinigt werden.

OPTIONAL: Geschwindigkeitsabhängiges Dosieren via AUTO-DOSIS



Im Menü der AUTO-DOSIS Steuerung sind für den AirDos® herstellerseitig keine Streutabellen hinterlegt.

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

Nach Auswahl des Streuguts, Eingabe der gewünschten Streubreite und Ausbringmenge je Hektar reagiert die AUTO-DOSIS automatisch auf Brems- und Beschleunigungsmanöver und regelt die Dosierwelle automatisch nach und die gewünschte Ausbringmenge kg/ha bleibt 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 weitergegeben.



7-poliges VGM-Kabel (Zubehör)



GPS-Empfänger (Zubehör)

ZUBEHÖR:



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.



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



Batteriekabel mit Halterung zur 12 V Versorgung des Streuers. Kein Batteriekabel im Lieferumfang des AirDos® enthalten.



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



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