Made in Germany

www.lehner.eu

LEHNER®

Streuen & Dosieren mit 12 Volt

Antrieb
12 V

Streubreite
0,8–6 m

Rührwerk
Splitt bis 8 mm

Metallteile
rostfreier Edelstahl (1.4301)

Verkabelung

POLARO®
LAS

POLARO® E
LAS 4

70 l

110 l

170 l

250 l

WINTERTECHNIK

POLARO® | POLARO® E

Die universellen Anbau-Streuer zur Montage an alle Fahrzeuge mit 12 V-Anschluss zum gezielten und gleichmäßigen Ausbringen von Streusalz, Splitt, Sand oder auch von Dünger.

POLARO® – OHNE SPEZIALFAHRZEUG PERFEKT GERÜSTET FÜR DEN WINTERDIENST

Mit dem POLARO® und POLARO® E können Salz, Splitt, Sand aber auch Dünger mit nahezu jedem Fahrzeug gestreut werden, das über 12 Volt versorgt wird, z. B. PKW, Pick-up, LKW, Radlader, Minitraktor oder Quads etc. Alle für den Anbau notwendigen Montagebohrungen sind im Rahmen des POLARO® vorhanden. Durch die stufenlose Regulierung der Streuteller-Drehzahl am Bedienteil kann die Streubreite von 0,8 m (Gehweg) bis 6 m (z. B. Parkplatz) stufenlos während der Fahrt eingestellt werden.

Die Vorteile des POLARO® auf einen Blick:

- Arbeitsbreite stufenlos von 0,8 – 6,0 m einstellbar (optional bis 12 m)
- Bedienung durch Steuerpult von Kabine/Fahrersitz aus
- Stufenlose Streumengen-Dosierung
- Rahmen, Schieber und Streuteller serienmäßig aus rostfreiem Edelstahl gefertigt
- Verkabelung in Verteilerdose wassergeschützt
- Startautomatik lockert festgerütteltes Streugut
- VA-Rührwerk aus Edelstahl mit patentiertem LEHNER-Rührsystem garantiert ein kontinuierliches Nachlaufen des rieselfähigen Streuguts
- 24 V-Betrieb mithilfe eines Spannungswandlers möglich

OPTIONAL für Behältergrößen 110 l und 170 l:
Salinenrührwerk für schwer fließfähiges Salz (z. B. sehr feines und feuchtes Salz) gegen Aufpreis erhältlich.

Weitere Infos unter: **www.lehner.eu**

POLARO® POLARO® E

TECHNISCHE DATEN

Behälterinhalt (Liter)	**70 l**	**110 l**	**170 l**	**250 l**
Maße (L x B x H) in mm	490 x 585 x 870	490 x 585 x 1.050	690 x 610 x 1.100	785 x 670 x 1.230
Gewicht	29 kg	38 kg	42 kg	53 kg
Fassungsvermögen Salz	ca. 90 kg	ca. 140 kg	ca. 220 kg	ca. 325 kg
Streufläche bei 20 g/m²	ca. 4.000 m²	ca. 6.000 m²	ca. 10.000 m²	ca. 14.000 m²
Batteriekabel / Steuerkabel	3 m / 3 m	5 m / 6 m	5 m / 6 m	5 m / 6 m
Motorleistung	Streuteller: 60 Watt / Rührwerk: 150 Watt			
Stromaufnahme	Start bis 24 A, Normalbetrieb bis 13 A			
Betriebs- / Lagertemperatur	-10 bis +70 °C / -30 bis +70 °C			

Made in Germany

Perfekt für den Winterdienst ausgestattet: Radlader mit POLARO® inklusive klappbarer Zugmaulhalterung

POLARO®

BEDIENTEIL – LAS

Schaltfunktionen:

- Maschine ein / aus
- Schieber auf / zu
- Stufenlose Einstellung der Streuteller-Drehzahl zur Festlegung der Arbeitsbreite

Manuelle Dosierung:

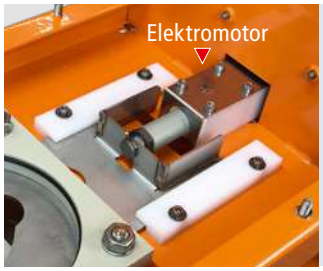
Die Durchflussmenge muss beim POLARO® manuell mit dem Dosierschieber direkt am Gerät eingestellt werden.

POLARO® E

BEDIENTEIL – LAS 4

Wie LAS, jedoch zusätzlich:

- Stufenlose Dosierung der Ausbringmenge
- Diverse integrierte Überwachungsfunktionen wie Leermelder oder die automatische Schieberüberwachung
- Optische und akustische Fehlermeldung am Bedienteil
- Einseitiges Streuen möglich (manuell)



Elektronische Dosierung:

Die Ausbringmenge wird am Bedienteil eingestellt.

Optional ist der POLARO® E auch mit AUTO-DOSIS erhältlich (siehe Rückseite).

Made in Germany

POLARO® E: 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 m² reagiert die AUTO-DOSIS automatisch auf das Fahrverhalten und regelt den Dosierschieber entsprechend nach. Die gewünschte Ausbringmenge pro m² bleibt konstant.

1. AUTO-DOSIS über 7-polige Signalsteckdose

Hierbei wird die gefahrene Geschwindigkeit über die 7-polige Signalsteckdose am Fahrzeug 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

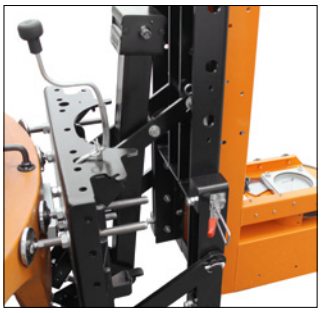
Weitere Halterungen und spezielles Zubehör für den POLARO® und POLARO® E unter **www.lehner.eu**

Ersatzradhalterung zum Anbau des Streuers am Geländewagen. Eine Bohrung vorhanden – zwei weitere gemäß Lochbild nötig.

Pick-up-Halterung – höhenverstellbar von 590 bis 780 mm von Oberkante Heckklappe bis Oberkante Kugelkopf.

Bordwand-Halterung zum Einhängen an eine gerade Bordwand – einfache Fixierung des Streuers mit zwei Stellschrauben.

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



Zugmaulhalterung absenkbar – zur einfachen Montage des POLARO® 250 an einen Radlader oder Gabelstapler.

Zugmaulhalterung klappbar – einfacher Zugang zur Heckklappe von Radlader oder Stapler ohne Demontage des Streuers.

Salinenrührwerk für schwer fließfähiges Material – dieses Rührwerk ist nicht für Splitt und Sand geeignet.

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

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