



Antrieb

**12V**

Streubreite

  
**0,8–6 m**

Rührwerk

**Splitt  
bis 8 mm**

Metallteile

rostfreier  
**Edelstahl**  
(1.4301)

Verkabelung



POLARO®



LAS

POLARO® E



LAS 4



## 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

- 24V-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](http://www.lehner.eu)

## POLARO® POLARO® E TECHNISCHE DATEN

				
Behälterinhalt (Liter)	70 l	110 l	170 l	250 l
Maße (LxBxH) in mm	490x585x870	490x585x1.050	690x610x1.100	785x670x1.230
Gewicht	29 kg	38 kg	42 kg	53 kg
Fassungsvermögen Salz	ca. 90 kg	ca. 140 kg	ca. 220 kg	ca. 325 kg
Streulfläche bei 20 g/m <sup>2</sup>	ca. 4.000m <sup>2</sup>	ca. 6.000m <sup>2</sup>	ca. 10.000m <sup>2</sup>	ca. 14.000m <sup>2</sup>
Batteriekabel / Steuerkabel	3 m / 3 m	5 m / 6 m	5 m / 6 m	5 m / 6 m
Motorleistung	Streuteller: 60Watt / Rührwerk: 150Watt			
Stromaufnahme	Start bis 24A, Normalbetrieb bis 13A			
Betriebs- / Lagertemperatur	-10 bis +70°C / -30 bis +70°C			





■ 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).



## POLARO® E: Geschwindigkeitsabhängiges Dosieren via AUTO-DOSIS



Im Menü der AUTO-DOSIS Steuerung sind herstellereitig 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 Ausbringung je m<sup>2</sup> reagiert die AUTO-DOSIS automatisch auf das Fahrverhalten und regelt den Dosierschieber entsprechend nach. Die gewünschte Ausbringungsmenge pro m<sup>2</sup> bleibt konstant.

### 1. AUTO-DOSIS über 7-polige Signalsteckdose

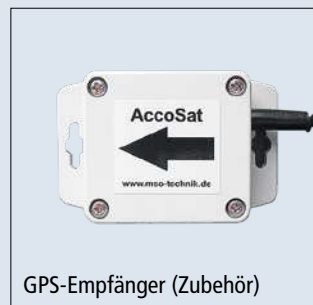
Hierbei wird die gefahrene Geschwindigkeit über die 7-polige Signalsteckdose am Fahrzeug abgenommen. Zusätzlich enthält diese Variante den Vorgewendemanager über die Signalsteckdose.

### 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](http://www.lehner.eu)



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



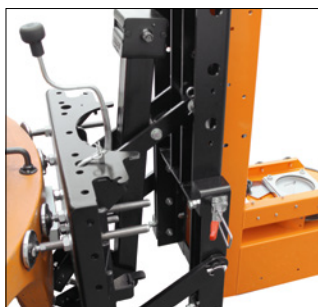
**Pick-up-Halterung** – höhenverstellbar von 590 bis 780 mm von Oberkante Heckklappe bis Oberkante Kugelkopf.



**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.



Geeignet für:  
**POLARO® 70–170 I**

**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.



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