




# LEHNER


LEHNER  
POLARO®  
110

# POLARO® POLARO® E

Die 12 Volt Streuer zum  
Ausbringen von Streusalz,  
Splitt, Sand und Dünger.



LEHNER  
POLARO®  
170



Unsere smarte Lösung:  
Winterdienst mit  
dem POLARO®

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

# POLARO®

## POLARO® E

- Stufenlose Regulierung der Streubreite von 0,8 - 6,0 Meter (opt. bis 12m)
- Bedienung durch Steuerpult von Kabine/Fahrsitz aus
- Durchsichtiger Vorratsbehälter mit Restentleerung in 70, 110, 170 oder 250 Liter
- **Rahmen, Schieber und Streuteller aus rostfreiem Edelstahl**
- Leicht montierbar an allen Fahrzeugen
- 12 Volt betrieben – ist an jedem Trägerfahrzeug vorhanden (bei 24 Volt: Spannungswandler benötigt)
- Gebrauchsmustergeschützte VA Rührtechnik sichert gleichmäßiges Nachlaufen des Streugutes
- Stufenlose Streumengendosierung

Mit dem POLARO® kann Streugut wie Salz, Splitt, Sand und Dünger ohne Spezialfahrzeuge gestreut werden. Er kann aufgrund des 12 Volt Antriebes überall angebaut werden, die nötigen Montagebohrungen im Rahmen auf der Rückseite sowie unten sind vorhanden.



POLARO® 170 am Radlader



POLARO® 170 am Traktor



POLARO® 70 am ATV/Quad

## Technische Daten



**POLARO® 70**  
am ATV mit  
Schneeräumschild



**POLARO® 110**  
am Pritschenfahr-  
zeug mit Schnee-  
räumschild



**POLARO® 170**  
am Gabelstapler  
mit Schneeräum-  
schild



**POLARO® 250**  
am Radlader  
montiert über die  
Zugmaulhalterung

Maße L/B/H:	570/500/870 mm	570/500/995 mm	700/626/995 mm	670/800/1110 mm
Gewicht:	29 kg	38 kg	42 kg	53 kg
Volumen:	70 ltr.	110 ltr.	170 ltr.	250 ltr.
Fassungsvolumen Salz:	ca. 90 kg	ca. 140 kg	ca. 220 kg	ca. 325 kg
Bei 20g/m <sup>2</sup> :	ca. 4.000 m <sup>2</sup>	ca. 6.000 m <sup>2</sup>	ca. 10.000 m <sup>2</sup>	ca. 14.000 m <sup>2</sup>
Antrieb:	12 Volt Motor	12 Volt Motor	12 Volt Motor	12 Volt Motor
Stromaufnahme:	13 A	13 A	13 A	13 A
Batteriekabel:	3 m	5 m	5 m	5 m
Stromkabel Steuerpult:	2 m	2 m	2 m	2 m
Steuerkabel:	3 m	6 m	6 m	6 m

# POLARO®

## Bedienteil mit folgenden Schaltfunktionen:

- Maschine ein/aus
- Schieber auf/zu
- Arbeitsbreite von 0,8 - 6,0m

Die stufenlose Dosierung erfolgt manuell am Gerät über den Dosierschieber.



Die Durchflussmenge kann am Dosierschieber eingestellt werden.



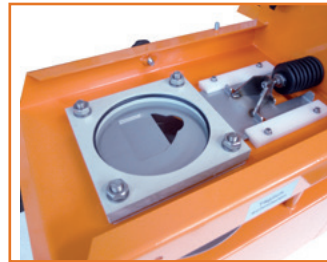
Bedienteil serienmäßig

# POLARO® E

## Bedienteil mit folgenden Schaltfunktionen:

- Maschine ein/aus
- Schieber auf/zu
- Arbeitsbreite von 0,8 - 6,0m
- Dosierung (Ausbringmenge)
- Leermelder vorhanden.
- Einseitiges Streuen möglich.

Die Dosierung erfolgt elektrisch über das Bedienteil.



Die Dosierung kann vom Steuerpult stufenlos eingestellt werden.



Bedienteil serienmäßig

Der **POLARO® E** ist auch als geschwindigkeitsabhängige Dosierung (AUTO-DOSIS) erhältlich. Bitte beachten Sie hierzu unseren **AUTO-DOSIS** Prospekt.

## Nachlauf im Behälter gesichert:

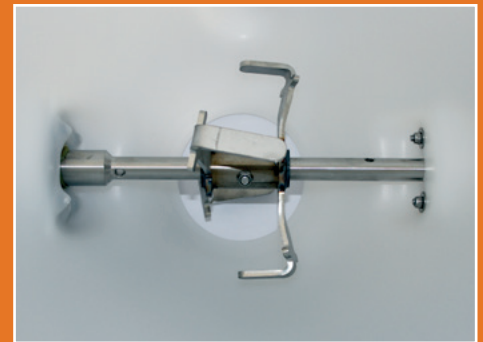
Das Nachlaufen des Streugutes im Behälter wurde speziell durch die Entwicklung des **LEHNER Rührsystems** gesichert. Ein separater Motor treibt ein langsam laufendes Rührwerk an. Die gebrauchsmustergeschützte Technik gewährleistet, dass das Rührwerk auch bei großem Widerstand läuft. Der Motor kann dabei nicht überlastet werden. Vor allem festgesetztes oder scharfkantiges Streugut wird so fließfähig gehalten. Das Streusalz muss rieselfähig sein. Für nicht rieselfähiges Salz, gibt es alternativ ein spezielles Rührwerk als Zubehör (Aufpreis) **das Salinenrührwerk**. Dieses Rührwerk ist stehend im Behälter montiert und hält den Großteil des Materials in Bewegung. Achtung, dieses Rührwerk ist nicht für Splitt und Sand geeignet. Da

Mischungen aus Sand und Salz prinzipiell zur Brückenbildung im Behälter neigen, empfehlen wir diese Materialien nicht zu mischen.

Für den **POLARO® 250** wird beim Einsatz von Splitt und Sand ein gesondertes Entladungsdach benötigt (Aufpreis).

Der Anbau der Streuer kann an PKW, LKW, ATV, Mini-Traktor, Stapler, Radlader und an andere 12 Volt versorgte Fahrzeuge erfolgen. Bei 24 Volt Fahrzeugen ist ein Spannungswandler notwendig.

Durch die stufenlose Regulierung der **Drehzahl** des Streutellers kann die Streubreite von 0,8 m (Gehweg) bis 6 m (Bushaltestelle, Parkplatz) stufenlos während der Fahrt eingestellt werden.

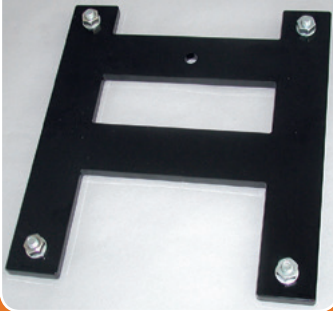


VA Rührwerk serienmäßig beim **POLARO®** sowie **POLARO® E**



# Zubehör

Ersatzradhalterung (PKW)



Dreipunktbock KAT 0, I und II



Salinenrührwerk



Für schwer fließfähiges Salz

Pick-Up Halterung



Zugmaulhalterung „absenkbar“  
mit 6 Stk. Stellfüße M20  
(POLARO® 250)



Zugmaulhalterung „klappbar“  
mit 4 Stk. Stellfüße M20



Bordwandhalterung



Weitere  
Halterungen /  
Zubehör  
auf Anfrage!

Streutellermotor



Für Arbeitsbreiten bis 12m

Spritzschutz 90 cm hoch,  
oben und unten Hohlraum



Rollwagen zum Abstellen  
und Transport des Streuers.



Trennstelle (Kupplung/Dose)



LEHNER Agrar GmbH  
Häuslesäcker 5-9  
D-89198 Westerstetten



Tel.: (+49) 0 73 48/95 96 - 22  
Fax: (+49) 0 73 48/95 96 - 40

<http://www.lehner.eu>  
E-mail: [info@lehner.eu](mailto:info@lehner.eu)