



LEHNER®

Streuen & Dosieren mit 12 Volt

Antrieb

12V

Streubreite


0,8–6 m

Metallteile



Schutzart

IP67

Förderschnecke

**Splitt
bis 6 mm**

Kapazität

**1.000 kg
max.**



WINTERTECHNIK

POLARO® L/XL

Unsere leistungsfähigen 12V-Streuer für den professionellen Winterdienst zum effizienten und großflächigen Ausbringen von Streusalz sowie Splitt und Sand.

HOHE KAPAZITÄT. OPTIMALE REICHWEITE. PERFEKTE BEDIENUNG – POLARO® L/XL

POLARO® L und POLARO® XL sind „Salzstreuer“, die sich auch bestens zum großflächigen und fein dosierten Ausbringen von Splitt, Sand oder Dünger eignen. Ein Fahrzeug mit Hydraulikantrieb oder Gelenkwelle ist hierfür nicht nötig. Der Streuer wird einfach auf ein Fahrzeug mit Ladepritsche, 12 V-Anschluss und ausreichend Traglast montiert und los geht's. Wenn Sie ausschließlich Sand und Splitt streuen wollen, geben Sie das bei der Bestellung an, denn dann wird hierfür ein verstärktes Schneckengetriebe verbaut. Die stufenlose Einstellung der Streubreite und die Dosierung der Streumenge wird unabhängig vom Streugut einfach direkt am Bedienteil vorgenommen und kann bequem während der Fahrt verändert werden.

Perfekt gerüstet für den Winterdienst:

- Stufenlose Arbeitsbreite 0,8 – 6,0 m (optional bis 12 m)
- Steuerpult zur einfachen und komfortablen Bedienung aller Funktionen vom Fahrersitz aus (serienmäßig)
- Stufenlose Streumengen-Dosierung
- Polyurethan-Behälter mit Förderschnecke sowie Rüttler mit Zuschalt-Automatik für konstanten Materialfluss
- Alle Metallteile serienmäßig aus rostfreiem Edelstahl
- Wasserdichte Verkabelung und Getriebemotoren (IP67)
- Bei 24 V-Betrieb wird ein Spannungswandler benötigt

Noch mehr Kapazität mit der (X)XL-Erweiterung:

Beide POLARO® sind gegen Aufpreis mit einem Behälteraufsatz erhältlich, womit sich das Fassungsvermögen z. B. von Streusalz beim POLARO® L auf ca. 750 kg und beim POLARO® XL auf ca. 1.000 kg erhöht.



Weitere Infos unter: www.lehner.eu

POLARO® L/XL

TECHNISCHE DATEN

		
Behälterinhalt (Liter)	380 l	550 l
Maße (LxBxH) in mm	1.037 x 1.056 x 820	1.394 x 1.056 x 820
Gewicht	140 kg	155 kg
Fassungsvermögen Salz	ca. 500 kg	ca. 720 kg
Streufäche bei 20 g/m²	ca. 25.000 m²	ca. 36.000 m²
Steuerkabel / Stromversorgung	5 m / 3 m + 6 m, Kabelquerschnitt 6,0 mm²	
Motorleistung	Streuteller: max. 100 W / Schnecke: max. 250 W	
Betriebs- / Lagertemperatur	-10 bis +70 °C / -30 bis +70 °C	
Elektrische Schutzklasse	IP67	



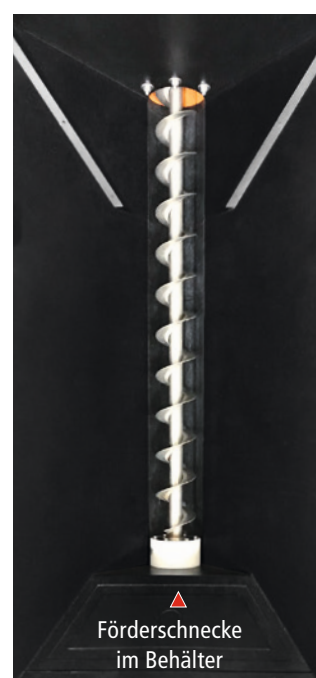
- Pick-up-Truck mit dem POLARO® XL und Behälter-Erhöhung für max. Streugutkapazität



Komfortable Steuerung mit dem Bedienteil des POLARO® L/XL

Mit dem Bedienteil sind – neben der stufenlosen Einstellung der Streutellerdrehzahl zur Festlegung der Arbeitsbreite – auch alle anderen Funktionen zentral steuerbar, wie z. B.

- Änderung der Schneckendrehzahl zur Steuerung der Ausbringmenge und Boost-Funktion für die kurzzeitige Abgabe höherer Streugut-Mengen bei Bedarf (Eisbildung)
- Drei Speichertasten (P1–3) zur individuellen Belegung
- Freilaufautomatik der Förderschnecke
- Leermeldung, Restentleerung und Serviceabfragen etc.



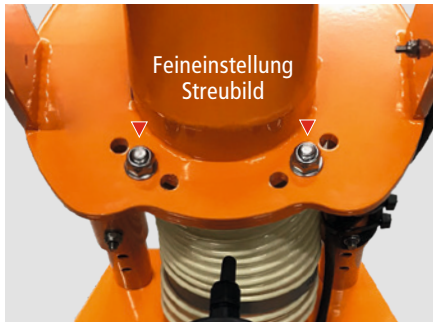
Auch bei der Materialwahl eine Klasse für sich

Alle Materialien sind auf die speziellen Anforderungen des Winterdienstes ausgelegt. So sind nicht nur sämtliche Metallteile serienmäßig aus rostfreiem Edelstahl gefertigt, sondern die gesamte Verklebung sowie die einzelnen Getriebemotoren sind gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt (IP67).

Der Behälter besteht aus temperaturbeständigem, luft- und wasserundurchlässigem Polyurethan, das Vibrationen dämpft und nicht versprödet.

Förderschnecke
im Behälter

Weitere Ausstattungsmerkmale des POLARO® L/XL:



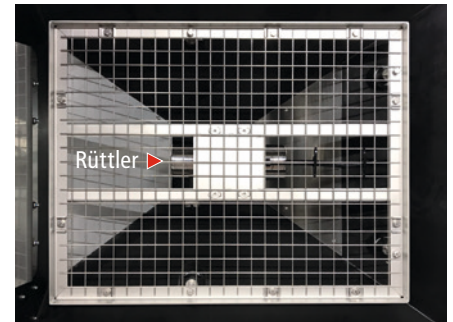
Streubild einstellbar

Der Streuteller kann mithilfe zweier Stellschrauben manuell etwas mehr nach links oder rechts ausgerichtet werden. So kann parallel zum Streuen der Fahrbahn das Streugut gezielt auf dem angrenzenden Geh- bzw. Fahrradweg ausgebracht werden.



Höhenverstellbarer Streuteller

Um die gewünschten Ergebnisse unabhängig vom Trägerfahrzeug erzielen zu können, kann die Abgabehöhe des Streuteller (empfohlen: 0,40 – 0,80 m zur Fahrbahn) im Handumdrehen an die unterschiedlichen Fahrzeugtypen angepasst werden.



Rüttler mit Zuschalt-Automatik

Die Förderschnecke befördert das Streugut aus dem Behälter zur Streueinrichtung. Ist der Nachfluss blockiert, schaltet sich automatisch der serienmäßige Rüttler zu und lockert bei Bedarf das Streugut im Behälter, damit es wieder nachfließen kann.

ZUBEHÖR

Weitere Infos und Zubehör für den POLARO® L/XL unter www.lehner.eu



LED-Arbeitslicht mit 1.000 lm Lichtleistung, bruchsicherer Streuscheibe und Aluminium-Druckgussgehäuse.



LED-Rundumleuchte „Crystal“ mit enormer Leuchtkraft bei gleichzeitig sehr geringer Stromaufnahme.



Zurrgurte – 3 m mit Ratsche und Haken oder 4 m mit Ratsche zum Verspannen des POLARO® L/XL auf der Ladepritsche.



GPS-Empfänger AccoSat
Geschwindigkeitssensor auf der Basis von DGPS und einem 3D-Beschleunigungsgeber.



Streutellermotor für größere Arbeitsbreiten mit 1.200 U/Min. für Streubreiten von ca. 12 m bei Salz und 18 m bei Dünger



Rückfahrkamera-Set – 7 Zoll Digital TFT-LCD-Monitor mit abnehmbarer Sonnenblende, Funkempfänger und 120°-Kamera.



Dreipunktaufnahme für den POLARO® L (KAT I und KAT II) mit vier Schwerlasträder.



Staplerschuh-Set (zwei Stück) zum Absetzen und Transport des Streuers.



LEHNER®
Streuen & Dosieren mit 12 Volt