

Streutechnik mit elektronischer Dosierung

Artikel vom **20. Oktober 2026**

Streumaschinen – Streugeräte

Mit der »Polaro«-Baureihe bietet Lehner elektrisch angetriebene Streuer für unterschiedliche Trägerfahrzeuge. Die Geräte ermöglichen den Winterdienst ohne Spezialfahrzeug und decken mit verschiedenen Behältergrößen und elektronischen Steuerungsoptionen ein breites Einsatzspektrum ab.



Der »Polaro E« von Lehner ermöglicht eine elektronische Einstellung der Streumenge direkt vom Fahrersitz aus. (Bild: Lehner)

Die »Polaro«-Streuer von Lehner zählen zu den etablierten Lösungen für den Winterdienst mit 12-V-Technik. Sie lassen sich auf zahlreichen Fahrzeugen mit entsprechendem Stromanschluss montieren und sind innerhalb kurzer Zeit einsatzbereit. Ohne spezielles Winterdienstfahrzeug können damit Salz, Sand, Splitt oder Mischungen auf einer Breite von 0,8 bis 6 m ausgebracht werden. Je nach Ausführung ist eine Erweiterung der Arbeitsbreite auf bis zu 12 m möglich.

Unterschiedliche Anbau- und Aufbauvarianten

Die Baureihe umfasst kompakte Anbauversionen mit weißen Behältern und Fassungsvermögen von 70, 110, 170 oder 250 l. Für Fahrzeuge mit Ladefläche stehen die Aufbaugeräte »Polaro M«, »Polaro L« und »Polaro XL« zur Verfügung. Der »Polaro M« verfügt über einen schwarzen 220-l-Behälter und ist speziell für kleinere Trägerfahrzeuge mit begrenzter Nutzlast ausgelegt, beispielsweise Kehrmaschinen mit einer Tragfähigkeit von rund 450 kg. Für größere Flächen bietet Lehner den »Polaro L« mit 380 l beziehungsweise etwa 500 kg Salzkapazität und den »Polaro XL« mit 550 l beziehungsweise rund 720 kg Salzkapazität an. Beide Modelle lassen sich optional mit einer Behältererhöhung ausstatten. Eine Förderschnecke gewährleistet bei den Aufbaugeräten einen gleichmäßigen Materialtransport. Sollte das Streugut den Materialfluss behindern, schaltet sich der serienmäßige Rüttler automatisch zu und lockert das Material.

Elektronische Dosierung beim »Polaro E«

Mit dem »Polaro E« bietet Lehner eine Variante mit elektronischer Streumengendosierung. Während beim klassischen »Polaro« die Streumenge direkt am Gerät eingestellt wird, lässt sie sich beim »Polaro E« stufenlos vom Fahrersitz aus regulieren. Auch die Streubreite von 0,8 bis 6 m kann während der Fahrt angepasst werden. Erhältlich ist der »Polaro E« mit Behältergrößen von 70, 110, 170 und 250 l. Die Steuerung erfolgt je nach Ausführung über das »LAS4«-Bedienteil oder die »LISA«-App. Damit lassen sich die Streufunktionen komfortabel bedienen und an die jeweiligen Einsatzbedingungen anpassen. Zusätzliche Unterstützung bietet die geschwindigkeitsabhängige Dosierung »AUTO-DOSIS«. Sie passt die Stellung des Dosierschiebers automatisch an die Fahrgeschwindigkeit an, sodass die eingestellte Ausbringmenge pro Quadratmeter auch beim Beschleunigen oder Bremsen möglichst konstant bleibt. Bei Varianten mit »LAS4« ist die Funktion optional erhältlich, bei der »LISA«-Steuerung gehört sie zur Serienausstattung.

Wartungsfreundliche Ausstattung

Für Einsätze mit ausschließlich Sand oder Splitt bietet Lehner einen verstärkten Schneckenantrieb an. Höhenverstellbare Stützfüße erleichtern das Abstellen leerer »Polaro«-Streuer und können an unterschiedliche Fahrzeugbreiten angepasst werden. Die Kombination aus kompakten Anbaugeräten, großvolumigen Aufbaustreuern und elektronischen Dosierfunktionen ermöglicht eine bedarfsgerechte Glättebekämpfung auf Gehwegen, Parkflächen, Straßen und größeren Verkehrsflächen.

Hersteller aus dieser Kategorie
