

Streuen und Sprühen mit kompakten Trägerfahrzeugen

Artikel vom **20. Oktober 2026**

Streumaschinen – Streugeräte

Mit den Anbaustreuern »Traxos« und den Sole-Sprühgeräten »CSP« bietet Aebi Schmidt Lösungen für die Glättebekämpfung auf kleineren kommunalen Verkehrsflächen. Unterschiedliche Behältergrößen und Anbauvarianten ermöglichen den Einsatz an Traktoren, Radladern und weiteren Trägerfahrzeugen.



Der »Traxos«-Anbaustreuer von Aebi Schmidt ist am Heck eines Aebi »Terratrak« montiert, der zusätzlich mit einem Frontschneepflug ausgestattet ist. Die Kombination ermöglicht Schneeräumung und Streugutausbringung mit einem Trägerfahrzeug (Bild: Aebi Schmidt).

Die »Traxos«-Anbaustreuer von Aebi Schmidt sind für die Glättebekämpfung auf kleineren kommunalen Flächen konzipiert. Die Baureihe umfasst unterschiedliche Ausführungen mit Behältergrößen von 0,5 bis 1,8 m³. Die Geräte lassen sich an Traktoren mit Dreipunktgestänge der Kategorien I/II beziehungsweise II/III sowie an Rad- und Baggerladern montieren. Dadurch können vorhandene Trägerfahrzeuge auch

für den Winterdienst genutzt werden.

Je nach Behältergröße erreichen die Anbaustreuer Streubreiten von 2 bis 6 m beziehungsweise 2 bis 8 oder 10 m. Für eine gleichmäßige Streugutverteilung sorgt eine Förderschnecke, die das Material dosiert zum mittig angeordneten Edelstahl-Streuteller transportiert.

Selbstladeeinrichtung erleichtert den Einsatz

Optional ist der »Traxos« mit einer Selbstladeeinrichtung erhältlich. Dabei wird der Streugutbehälter hydraulisch gekippt und wie eine Ladeschaufel in das Streumittel geschoben. Anschließend schwenkt der Fahrer den Behälter in die Arbeitsposition zurück. So kann das Gerät ohne zusätzliche Belademaschine befüllt werden. Eine optionale Abdeckplane schützt das Streugut vor Feuchtigkeit. Der V-förmige Behälter führt das Material zur offenen, beidseitig gewendelten Förderschnecke. Die Ausbringung erfolgt über einen Edelstahl-Streuteller mit 350 mm Durchmesser bei den kleineren und 490 mm bei den größeren Modellen. Die Varianten »Traxos 12« und »Traxos 15« sind auch mit Feuchtsalzausstattung verfügbar. Der zusätzliche Flüssigkeitstank fasst 430 l und verfügt über eine Füllstandsanzeige.

Präzise Steuerung aus der Fahrerkabine

Die Streubreite lässt sich über die Bedienpulte »EC« oder »EP« aus der »EvolutionLine« von Aebi Schmidt stufenlos einstellen. Die Steuerung ermöglicht eine geschwindigkeitsabhängige Dosierung über einen geschlossenen Regelkreis. Alternativ kann die Einstellung auch manuell über die Hydraulikventile erfolgen.



Der kompakte »CSP«-Sprüher von Aebi Schmidt ermöglicht die geschwindigkeitsabhängige Ausbringung von Sole über das elektronische »ES«-Steuerungssystem aus der »EvolutionLine« (Bild: Aebi Schmidt).

Soleausbringung mit dem »CSP«

Für kleinere Verkehrsflächen und innerstädtische Einsatzgebiete bietet Aebi Schmidt die kompakten »CSP«-Sprühgeräte an. Die Baureihe ist in unterschiedlichen Aufbau- und Anbauvarianten erhältlich. Für Pritschenfahrzeuge stehen Tankgrößen von 700, 1.000, 1.600, 2.400 und 3.000 l zur Verfügung. Hinzu kommen eine Anhängervariante mit 1.000 l sowie Dreipunktanbaugeräte mit 350, 650 und 1.000 l. Die modulare Bauweise ermöglicht die Anpassung an unterschiedliche Trägerfahrzeuge und Einsatzbedingungen. Die Sprühgeräte lassen sich unter anderem auf Transportern, Pick-ups und kommunalen Schmalspurfahrzeugen einsetzen. Die Ausbringung der Sole erfolgt über einen Sprühbalken mit drei separat ansteuerbaren Sprühsektionen. Luftinjektordüsen erzeugen größere Flüssigkeitstropfen und unterstützen eine gleichmäßige Verteilung auf der Fahrbahn. Eine Membranpumpe fördert die Sprühflüssigkeit aus dem Tank zum Verteilersystem. Das »ES«-Steuerungssystem aus der »EvolutionLine« passt die Sprühmenge automatisch an die Fahrgeschwindigkeit an. Dadurch lässt sich die Sole auch bei niedrigen Dosiermengen präzise ausbringen. Mit den beiden Baureihen deckt Aebi Schmidt unterschiedliche Verfahren der kommunalen Glättebekämpfung ab – von der Ausbringung fester Streumittel und Feuchtsalz bis zur gezielten Soleverteilung.

Hersteller aus dieser Kategorie
