

STRATOS - Große Baureihe Aufbau-Streumaschinen



Für große Trägerfahrzeuge zur Glättebekämpfung auf Landstraßen und Autobahnen.





Aufbau-Streumaschinen STRATOS - Große Baureihe

Das Modulbausystem der STRATOS Aufbau-Streumaschinen der großen Baureihe ermöglicht Konfigurationen, die individuell auf die unterschiedlichen Einsatzaufgaben und Trägerfahrzeuge abstimbar sind.

Spezialist für große Flächen

Die große STRATOS-Baureihe ist für den Aufbau auf große Trägerfahrzeuge ausgelegt. Bei einer Streubreite von 3 m bis 12 m können abstumpfende und tauende Streumittel gestreut werden. Klassische Einsatzgebiete sind große Flächen und weite Strecken wie Landstraßen, Bundesstraßen und Autobahnen. Die Glättebekämpfung in größeren Städten ist ebenfalls möglich. Den STRATOS der großen Baureihe gibt es in den Behältergrößen von 3,5 m³ bis 9,0 m³ sowohl mit dem klassischen Schneckenfördersystem, als auch mit dem zuverlässigen Bandfördersystem.

Wirtschaftliches Arbeiten

Exakte Dosierung und genaue Streubilder tragen dazu bei, dass die große STRATOS Baureihe wirtschaftlich arbeitet und dabei die Umwelt schont. Die Abstimmung auf die jeweilige Situation erfolgt exakt durch eines der drei Steuerungssysteme CB, CX oder CL. Dank der ausgefeilten Technik sind die STRATOS Aufbau-Streumaschinen für den Einsatz auf vielen Straßen und Verkehrsflächen geeignet. Der Fahrer kann alle Funktionen direkt aus dem Fahrerhaus steuern, wie etwa Streudichte, Streubild und Querverteilung. Somit kann er direkt auf veränderte Fahrbahnsituationen reagieren. Je nach Ausstattungsvariante lassen sich Routen auch im Voraus planen – inklusive individueller Streubilder und Abgleich mit dem zentralen Streudatenmanagement.



Volle Leistung

Die STRATOS Streumaschine kann von unterschiedlichen Systemen angetrieben werden. Einfachste Lösung ist die Hydraulik am Fahrzeug, die direkt genutzt werden kann. Falls keine Fahrzeughydraulik vorhanden ist, bietet SCHMIDT mit der Rotopower eine innovative und effiziente Möglichkeit, bei der die Rotation der hinteren Achse direkt an der Nabe abgenommen und dadurch ohne Leistungsverlust genutzt wird. Als Alternative gibt es den klassischen Radantrieb, bei der ein separates Rad in der Nähe des Streutellers mitläuft und den Antrieb versorgt. Die große STRATOS Baureihe kann auch mit einem Diesel-Hilfsmotor betrieben werden.

Hochwertige Materialien

Bei den STRATOS Aufbau-Streumaschinen wurde Wert auf hochwertige Materialien gelegt. Die Lackierung des Behälters erfolgt in einem hochmodernen Pulverbeschichtungsprozess. Eine sehr dauerhafte Konservierung im Vergleich zu anderen Methoden. Der Streuteller und die komplette Schüttrinne bestehen aus Edelstahl. Der Grundrahmen ist vollverzinkt und zusätzlich lackiert.

Technische Daten

	35	40	44	50	60	70	80	90
Behältergröße (m ³)	3,5	4,0	4,4	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
Soletank (l)	1760	1760	1760	1760	2200	3000	3000	3000
alternativer Soletank (l)	-	2200	-	2200	3000	3860	3860	3860
Leergewicht (kg)	1092	1132	1284	1172	1371	1456	1506	1556