



schmidt
a brand of aebi schmidt

Stratos D 4.0 - 6.0 m³

Streugerät



Die Stratos D Baureihe ist besonders für die Glättebekämpfung in schwierigen Umgebungen wie Berggebieten geeignet. Das Doppelkammer-Silosystem der Stratos D ermöglicht die Ausbringung von verschiedenen Streumitteln gleichzeitig, in wechselnden Mischungsverhältnissen oder getrennt. Die 4,0 - 6,0 m³ Streugeräte können auf Unimog und LKW aufgebaut werden.

Das Wichtigste in Kürze

- Ausbringung **verschiedener Streumittel** gleichzeitig, in **wechselnden Mischverhältnissen** oder getrennt
- Erstklassige Manövrierfähigkeit dank **niedrigem Höhengschwerpunkt**
- Bewährte modulare Bauweise mit **vielen Optionen und Ausbaumöglichkeiten**

Ihre Vorteile

- **Ein Plus bei der Verkehrssicherheit:** Durch die niedrige, fahrzeugbreite Bauweise hat der Fahrer eine perfekte freie Sicht nach hinten.
- **Gezielter Einsatz von Streustoffen:** Das Verteilersystem sorgt in Kombination mit der modernen Steuerung für beste Streuqualität.
- **Maximale Flexibilität:** Die Modulbauweise macht eine optimale Anpassung an Trägerfahrzeug und Einsatzbedingungen möglich.

Leistungsmerkmale

Modulares Konzept

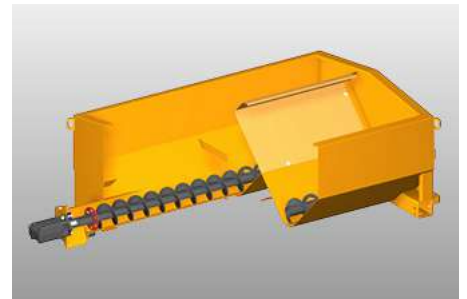
Die optimierte, modulare Bauweise ermöglicht individuelle Konfigurationen, die genau auf die Einsatzaufgaben und -bedingungen abgestimmt sind. Der Doppelkammerbehälter besteht aus zwei getrennten Kammern (1/3 - 2/3), aus denen auftauende, abstumpfende oder gemischte Streumittel auszubringen sind.

Auf- und Abbausysteme

Die 4,0 - 6,0 m³ Streugeräte sind geeignet für Abstellfüsse, Ro-Ro-Abstellsysteme, Kipperabstellsysteme, Abrollkippersysteme oder Festaufbau.

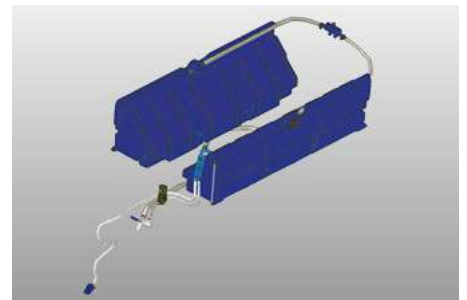
Dosier- und Fördersysteme

Das Doppelschneckenfördersystem sorgt für eine besonders flache Behälterbauweise und maximale Ausnutzung der Fahrzeugbreite. Die getrennt arbeitenden und direkt ansteuerbaren Förderschnecken sorgen für eine flexible Ausbringung der auftauenden, abstumpfenden oder gemischten Streumittel. Eine zweistufige Steigung der Schnecken garantiert das gleichmässige Entleeren des Behälters. Für einen stabilen und sicheren Anlauf verfügt der Hydraulikmotor mit Direktantrieb über ein hohes Drehmoment.



Feuchtsalzeinrichtung

Als Feuchtsalzausrüstung sind in dem Streuer seitlich angeordnete Flüssigkeitstanks mit Füllstandanzeige und einer Solepumpe (Zahnradpumpe 100 l/min) mit Trockenlaufschutz integriert. Zum Befüllen und Entleeren des Solebehälters steht ein heckseitiger Storz C-Anschluss zur Verfügung. Beim Zuschalten der Sole (FS 30) wird das Trockengut automatisch reduziert und die Einstellungen des Verteilersystems entsprechend der veränderten Zusammensetzung des Enteisungsmittels optimiert. Das System erreicht eine hohe Genauigkeit durch integrierte Sensoren, die Ist- und Sollwerte der Regelkreise miteinander vergleichen.



Verteilersysteme

Hohe Dosiergenauigkeit und dynamische Streubilder sorgen für Sicherheit im Strassenverkehr. Mit den **Premium-Streutellern** mit 5-Zonen Mischsystem wird eine homogene Mischung als gebündelter Auswurfstrahl dynamisch so abgeworfen, dass die Fahrtwindeinflüsse ausgeglichen werden.

Mithilfe der Verschwenktechnik des Streutellers kann das symmetrische bzw. asymmetrische Streubild manuell oder elektronisch über das Bedienpult eingestellt werden. Dank dieser Technik wird die Grösse der Streufläche beibehalten und somit ein exakt definiertes Streubild erzielt, dessen Breite sich wahlweise von 2 - 10 m oder 3 - 12 m regulieren lässt.



Antriebssysteme

Angetrieben wird die Streumaschine über die Fahrzeughydraulik. Alternativ gehört ein Dieselmotor zu den Möglichkeiten.

Steuerungs- und Informationstechnik

Die Bedienung erfolgt über eine vollweegeabhängige EvolutionLine Steuerung, die dank griffiger Drehknöpfe mit Klickraster sowie beleuchteter Drucktaster dafür sorgt, dass der Fahrer sich bei seinem Einsatz auf den Verkehr und die Strassenverhältnisse konzentrieren kann. In Kombination mit den ThermoLogic und Route Assistant Systemen wird die Stratos D noch effizienter und ressourcenschonender.



IntelliOPS Telematikplattform

Die Stratos-Streumaschinen können an die Aebi Schmidt IntelliOPS-Plattform angeschlossen werden. Die IntelliOPS-Telematikplattform stellt umfassende Überwachung-, Auswahl-, Berichterstellungs- und Analysefunktionen bereit. Es ermöglicht eine schnelle Leistungsbewertung, indem es die Aktivitätsdaten der Maschinen live auf einer Karte anzeigt und erleichtert die Verwendung der gesammelten Daten, indem detaillierte Übersichten und Berichte erstellt werden können, um den Arbeitsprozess zu optimieren.

Verwandte Produkte

Stratos F 4.0 - 4.4 m³

Streugerät



Stratos 4.0 - 12.0 m³

Streugerät



Stratos 1.7 - 3.0 m³

Streugerät



Technische Daten

	Stratos D 40	Stratos D 50	Stratos D 60
Behälter			
Behältervolumen	4 m ³	5 m ³	6 m ³
Feuchtsalzeinrichtung			
Tankvolumen Seitentanks	2 200 l	2 200 l	2 200 l
Fördersystem			
Fördersystem	Doppelschnecke	Doppelschnecke	Doppelschnecke
Verteilersystem			
Verteilersysteme	Streuteller: Premium 5-Zonen Mischsystem Streutellerdurchmesser: 490 mm Streubreite: 2 - 10 m Streuteller: Premium 5-Zonen Mischsystem Streutellerdurchmesser: 660 mm Streubreite: 3 - 12 m	Streuteller: Premium 5-Zonen Mischsystem Streutellerdurchmesser: 490 mm Streubreite: 2 - 10 m Streuteller: Premium 5-Zonen Mischsystem Streutellerdurchmesser: 660 mm Streubreite: 3 - 12 m	Streuteller: Premium 5-Zonen Mischsystem Streutellerdurchmesser: 490 mm Streubreite: 2 - 10 m Streuteller: Premium 5-Zonen Mischsystem Streutellerdurchmesser: 660 mm Streubreite: 3 - 12 m
Aufbau-/Abstellsystem			
Aufbau-/Abstellsystem	RoRo / Abstellfüsse / Abrollkipper / Festaufbau	RoRo / Abstellfüsse / Abrollkipper / Festaufbau	RoRo / Abstellfüsse / Abrollkipper / Festaufbau
Antriebssystem			
Antriebsart	Fahrzeughydraulik / Motorantrieb	Fahrzeughydraulik / Motorantrieb	Fahrzeughydraulik / Motorantrieb
Steuerungssystem			
Steuerungssystem	ES	ES	ES
Abmessungen			
Behälterlänge	3 600 mm	3 600 mm	3 600 mm
Aufbaulänge	3 800 mm	3 800 mm	3 800 mm
Behälterbreite	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Rahmenbreite	2 060 mm	2 060 mm	2 060 mm
Behälterhöhe	1 250 mm	1 390 mm	1 540 mm
Gewichte			
Leergewicht ab ca.	1 223 kg	1 264 kg	1 311 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
 CH-8050 Zürich, Schweiz

Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können sich ändern. Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Document created on 8 JUN 2024

