



Stratos F 0.6 - 1.7 m³

Streugerät



Der Stratos Flachsilo ist ein Streugerät, das durch seine niedrige und schmale Bauweise ideal für die Glättebekämpfung in schwierigen Umgebungen wie Berg- und innerstädtischen Gebieten geeignet ist. Der niedrige Höhengschwerpunkt ermöglicht eine grosse Manövrierfähigkeit, die gerade auf schwierigen Strassen von Vorteil ist. Die kleine Baureihe, von 0,6 bis 1,7 m³, wurde speziell für den Aufbau auf Schmalspurfahrzeuge entwickelt.

Das Wichtigste in Kürze

- Erstklassige **Manövrierfähigkeit** dank niedrigem Höhengschwerpunkt
- **Bewährte, modulare Bauweise** mit vielen Optionen und Ausbaumöglichkeiten
- Durch die besonders **niedrige und schmale Bauweise** hat der Fahrer eine perfekte freie Sicht nach hinten
- Der Stratos F kann pro Einsatz **ein Streumittel** einsetzen

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

Das modulare Konzept ermöglicht eine Anpassung an verschiedenste Trägerfahrzeuge und Bedürfnisse. Die Baureihe ist insbesondere geeignet für Schmalspurfahrzeuge und Multifunktionsgeräteträger. Der Stratos F hat einen integrierten Grundrahmen geeignet für Abstellfüsse 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.

Verteilersysteme

Es kommt ein komplett aus Edelstahl hergestelltes Verteilersystem mit geschlossener Rutsche und stufenloser Höheneinstellung zum Einsatz. Der Streuteller mit einem Durchmesser von 350 mm erzielt eine Streubreite von 2 - 6 m. Die asymmetrische Streubildverstellung erfolgt mittels Treffpunktverstellung.



Antriebssysteme

Angetrieben wird die Baureihe über das vorhandene Hydrauliksystem des Trägerfahrzeugs. Eingebaut im Aggregaterraum ist der Hydraulikblock optimal vor Wettereinflüssen geschützt.

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 der Stratos F noch effizienter und ressourcenschonender.



IntelliOPS Telematikplattform

Die Stratos-Streumaschinen können an die Aebi Schmidt IntelliOPS-Plattform angeschlossen werden. Die IntelliOPS-Telematikplattform stellt umfassende Überwachungs-, 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.

Galerie



Verwandte Produkte

Stratos 1.7 - 3.0 m³

Streugerät



Stratos D 1.1 - 1.7 m³

Streugerät



Technische Daten

| | Stratos F 06 | Stratos F 11 |
|------------------------------|--|--|
| Behälter | | |
| Behältervolumen | 0.6 m ³ | 1.1 m ³ |
| Fördersystem | | |
| Fördersystem | Doppelschnecke | Doppelschnecke |
| Verteilersystem | | |
| Verteilersysteme | Streuteller: Basic Mischsystem Streutellerdurchmesser: 350 mm Streubreite: 2 - 6 m | Streuteller: Basic Mischsystem Streutellerdurchmesser: 350 mm Streubreite: 2 - 6 m |
| Aufbau-/Abstellsystem | | |
| Aufbau-/Abstellsystem | Abstellfüsse | Abstellfüsse |
| Antriebssystem | | |
| Antriebsart | Fahrzeughydraulik | Fahrzeughydraulik |
| Steuerungssystem | | |
| Steuerungssystem | ES / EP / EC | ES / EP / EC |
| Gewichte | | |
| Leergewicht ab ca. | 300 kg | 385 kg |
| Stratos F 13 | | |
| Stratos F 17 | | |
| Behälter | | |
| Behältervolumen | 1.3 m ³ | 1.7 m ³ |
| Fördersystem | | |
| Fördersystem | Doppelschnecke | Doppelschnecke |
| Verteilersystem | | |
| Verteilersysteme | Streuteller: Basic Mischsystem Streutellerdurchmesser: 350 mm Streubreite: 2 - 6 m | Streuteller: Basic Mischsystem Streutellerdurchmesser: 350 mm Streubreite: 2 - 6 m |
| Aufbau-/Abstellsystem | | |
| Aufbau-/Abstellsystem | Abstellfüsse | Abstellfüsse |
| Antriebssystem | | |
| Antriebsart | Fahrzeughydraulik | Fahrzeughydraulik |
| Steuerungssystem | | |
| Steuerungssystem | ES / EP / EC | ES / EP / EC |
| Gewichte | | |
| Leergewicht ab ca. | 440 kg | 495 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 11 FEB 2024

