



schmidt
a brand of aebi schmidt

Stratos F 0.6 - 1.7 m³

Esparcidor



La serie Stratos F de esparcidores planos y estrechos es ideal para el deshielo en lugares difíciles, incluyendo zonas urbanas y regiones montañosas, debido a su baja construcción. El bajo centro de gravedad permite una gran maniobrabilidad, lo que supone una ventaja en carreteras difíciles. La gama, de 0,6 a 1,7 m³, ha sido especialmente diseñada para su montaje en vehículos de vía estrecha.

Lo más destacado

- **Maniobrabilidad** de primera clase gracias al bajo centro de gravedad
- **Construcción modular probada** con muchas opciones y posibilidades de ampliación
- Gracias a su **diseño especialmente bajo y estrecho**, el conductor tiene una visión trasera perfectamente clara
- El Stratos F puede utilizar **un agente de esparcido** por aplicación

Ventajas para usted

- **Una ventaja en términos de seguridad vial:** el diseño bajo y ancho del vehículo ofrece al conductor una visión trasera perfecta.
- **Utilización selectiva de los materiales de esparcido:** En combinación con el moderno sistema de control, el sistema de distribución garantiza una calidad de esparcido ideal.
- **Máxima flexibilidad:** El diseño modular le permite adaptarse perfectamente al vehículo portador y a las condiciones existentes.

Características de rendimiento

Concepto modular

El concepto modular hace que la serie F se adapte a una amplia gama de vehículos portadores y requisitos, y es especialmente adecuada para vehículos de vía estrecha y portadores de equipos multifuncionales. El Stratos F cuenta con un bastidor base integrado adecuado para las patas de estacionamiento o el montaje fijo.



Sistemas de dosificación y transporte

El sistema de transporte de doble sinfín garantiza un diseño de la tolva especialmente plano y el máximo aprovechamiento de la anchura del vehículo. Los transportadores de tornillo sinfín de accionamiento independiente y controlable directamente garantizan un esparcido flexible de los materiales de esparcido, mientras que la inclinación en dos etapas de los transportadores de tornillo sinfín garantiza un vaciado uniforme de la tolva. El motor hidráulico de alto par y accionamiento directo proporciona una puesta en marcha estable y segura.

Sistemas de distribución

La serie F utiliza un sistema de distribución fabricado completamente en acero inoxidable con una canaleta cerrada y un ajuste de altura variable, mientras que el disco de esparcido de 350 mm de diámetro consigue una anchura de esparcido de 2 a 6 m. El patrón de esparcido asimétrico se consigue mediante el ajuste del punto de impacto.



Opciones de accionamiento

La serie suele ser accionada por el sistema hidráulico del vehículo portador. Instalado en el compartimento de la centralita, el bloque hidráulico está protegido contra las inclemencias del tiempo.

Sistemas de información y control

La serie F se maneja a través del sistema de control EvolutionLine, que, gracias a los mandos giratorios de fácil agarre con topes de clic y a los pulsadores iluminados, garantiza que el conductor pueda concentrarse plenamente en el tráfico y en las condiciones de la carretera. Utilizado con los sistemas inteligentes ThermoLogic y Route Assistant, el Stratos F es aún más eficiente y ahorra recursos.



Plataforma telemática IntelliOPS

Los esparcidores Stratos pueden conectarse a la plataforma IntelliOPS de Aebi Schmidt, que ofrece funciones completas de supervisión, selección, elaboración de informes y análisis. Permite una rápida evaluación del rendimiento mostrando los datos de la actividad de la máquina en directo en un mapa y utiliza los datos recopilados para proporcionar descripciones e informes detallados para optimizar las operaciones.

Galería



Producto relacionado

Stratos 1.7 - 3.0 m³

Esparcidor



Stratos D 1.1 - 1.7 m³

Esparcidor



Datos técnicos

	Stratos F 06	Stratos F 11
Tolva		
Capacidad de la tolva	0.78 yd ³ *	1.44 yd ³ *
Sistema transportador		
Sistema transportador	sinfín doble	sinfín doble
Sistema de montaje/desmontaje		
Sistema de montaje y desmontaje	Patas de desmontaje	Patas de desmontaje
Sistema de transmisión		
Tipo de accionamiento	Hidráulica del vehículo	Hidráulica del vehículo
Sistema de control		
Sistema de control	ES / EP / EC	ES / EP / EC
Pesos		
Peso en vacío aprox.	661.39 lb*	848.78 lb*
	Stratos F 13	Stratos F 17
Tolva		
Capacidad de la tolva	1.7 yd ³ *	2.22 yd ³ *
Sistema transportador		
Sistema transportador	sinfín doble	sinfín doble
Sistema de montaje/desmontaje		
Sistema de montaje y desmontaje	Patas de desmontaje	Patas de desmontaje
Sistema de transmisión		
Tipo de accionamiento	Hidráulica del vehículo	Hidráulica del vehículo
Sistema de control		
Sistema de control	ES / EP / EC	ES / EP / EC
Pesos		
Peso en vacío aprox.	970.03 lb*	1 091.29 lb*



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt North America Inc.
Chilton, WI 53014, USA

Todos los derechos reservados. Los datos técnicos pueden cambiar. Las ilustraciones no son vinculantes. Sujeto a modificaciones y errores.

Document created on 11 FEB 2024

