



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# Straliq

Pulverizador



El Straliq es una máquina de pulverización especialmente diseñada para salmuera que permite pulverizar en grandes áreas y vías de varios carriles. La pulverización no solo reduce el consumo de sal y protege el medio ambiente, sino que además es un método de deshielo muy económico. El Straliq está diseñado para vehículos portadores grandes y utiliza la técnica de pulverización de tres carriles.

## Lo más destacado

- **Deshielo rápido y eficiente**
- **Ahorro** significativo en el consumo de agente pulverizado.
- **Método económico y ecológico.**
- **Patrón óptimo de pulverización**, incluso con la dosis mínima.

## Ventajas para usted

- Con una **capacidad de 7.500 a 15.000 l**, puede acabar con el riesgo de deslizamiento en zonas enormes en una sola operación.
- **Menor consumo de sal** gracias a la tecnología de pulverización.
- Deja una **mayor cantidad de sal residual en comparación con la sal prehumedecida**, lo que contribuye a la seguridad vial.
- **Ajuste individual del ancho de pulverización** para cada carril.

## Características de rendimiento

### Concepto

El Straliq está especialmente diseñado para pulverizar salmuera en carreteras. Diseñado para vehículos de transporte de gran tamaño, la estructura aplica la técnica de pulverización de tres carriles, que permite una descongelación rápida y eficiente. El Straliq tiene una capacidad de 7.500 a 15.000 l, lo que significa que puede acabar con el riesgo de deslizamiento en superficies enormes en una sola operación. Los depósitos de polietileno de alta calidad sirven para todos los agentes de deshielo. Consigue un ahorro en el consumo del agente de deshielo especialmente significativo en el rango de temperatura hasta - 6 °C.



### Dosificación y sistema de distribución

El corazón del sistema de dosificación es una bomba de membrana (295 l/min) o centrífuga (máx. 700 l/min). La solución salina se aplica siempre en la parte posterior del vehículo a través de unas boquillas de caudal variable, que también garantizan una presión constante y reducen la formación de neblina. La anchura de pulverización se puede ajustar individualmente a cada carretera. Opcionalmente, el ancho de pulverización se puede ajustar por metros.



### Opciones de accionamiento

El Straliq puede funcionar con distintos sistemas. La solución más sencilla conectándolo al sistema hidráulico del vehículo. Si no está disponible la hidráulica del vehículo, el Rotopower ofrece una opción innovadora y eficiente de accionamiento. Éste toma la rotación del eje trasero directamente del buje y, por lo tanto, no hay pérdida de potencia. El Straliq también puede equiparse con un motor diésel.

### Sistemas de control e información

El Straliq se puede manejar cómodamente desde la cabina del conductor mediante el panel de control ES. Los pulsadores luminosos y los mandos giratorios de fácil agarre garantizan que el conductor pueda concentrarse en el tráfico y las condiciones de la carretera mientras trabaja. En combinación con los sistemas ThermoLogic y Route Assistant, el Straliq se vuelve todavía más eficiente y permite ahorrar aún más recursos.



## Galería



## Producto relacionado

### CSP

Pulverizador



### Stratos Combi Soliq

Máquina combinada



## Datos técnicos

|                                      | Straliq 7500   | Straliq 10000  |
|--------------------------------------|--|--|
| <b>Equipo de pre humectación</b>     |  |  |
| Capacidad del depósito               | 7 500 l  | 10 000 l   |
| <b>Sistema de distribución</b>       |  |  |
| Sistemas de distribución             | <b>boquillas de pulverización:</b><br>Anchura de Esparcido: 3 - 7 - 11 m<br><b>boquillas de pulverización:</b><br>Anchura de Esparcido: 4 - 8 - 12 m | <b>boquillas de pulverización:</b><br>Anchura de Esparcido: 3 - 7 - 11 m<br><b>boquillas de pulverización:</b><br>Anchura de Esparcido: 4 - 8 - 12 m |
| <b>Sistema de montaje/desmontaje</b> |  |  |
| Sistema de montaje y desmontaje      | RoRo / Gancho elevador / Montado fijo  | RoRo / Gancho elevador / Montado fijo  |
| <b>Sistema de transmisión</b>        |  |  |
| Tipo de accionamiento                | Hidráulica del vehículo / Rotopower / Accionamiento del motor  | Hidráulica del vehículo / Rotopower / Accionamiento del motor  |
| <b>Sistema de control</b>            |  |  |
| Sistema de control                   | ES   | ES   |
| <b>Pesos</b>                         |  |  |
| Peso en vacío aprox.                 | 1 490 kg   | 1 690 kg   |
|                                      |  |  |
|                                      | Straliq 12500  | Straliq 15000  |
| <b>Equipo de pre humectación</b>     |  |  |
| Capacidad del depósito               | 12 500 l   | 15 000 l   |
| <b>Sistema de distribución</b>       |  |  |
| Sistemas de distribución             | <b>boquillas de pulverización:</b><br>Anchura de Esparcido: 3 - 7 - 11 m<br><b>boquillas de pulverización:</b><br>Anchura de Esparcido: 4 - 8 - 12 m | <b>boquillas de pulverización:</b><br>Anchura de Esparcido: 3 - 7 - 11 m<br><b>boquillas de pulverización:</b><br>Anchura de Esparcido: 4 - 8 - 12 m |
| <b>Sistema de montaje/desmontaje</b> |  |  |
| Sistema de montaje y desmontaje      | RoRo / Gancho elevador / Montado fijo  | RoRo / Gancho elevador / Montado fijo  |
| <b>Sistema de transmisión</b>        |  |  |
| Tipo de accionamiento                | Hidráulica del vehículo / Rotopower / Accionamiento del motor  | Hidráulica del vehículo / Rotopower / Accionamiento del motor  |
| <b>Sistema de control</b>            |  |  |
| Sistema de control                   | ES   | ES   |
| <b>Pesos</b>                         |  |  |
| Peso en vacío aprox.                 | 1 890 kg   | 2 090 kg   |



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)

Aebi Schmidt Holding AG  
 CH-8050 Zurich, Suiza

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

