



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# Straliq

Sprøyter



Straliq er en væskespreder for spredning av saltlake med dyseutlegg, designet for presist utlegg over store arealer slik som en firefelts motorvei. Utlegg av bare saltlake reduserer bruken av salt og sparer miljøet. Straliq er designet for å passe store bærekjøretøy og bruker trefelts utleggsteknikk.

## Highlights

- **Rask og effektiv de-icing**
- **Mindre bruk av salt** ved utlegg av saltlake
- **Miljøvennlig og økonomisk metode**
- **Optimalt utlegg** selv ved små mengder

## Your benefits

- Med **kapasitet fra 7500 - 15000 liter** kan man de-ice store arealer
- **Reduserer forbruket av salt** med effektiv teknologi
- **Individuell justering** av utleggsbredde

## Performance features

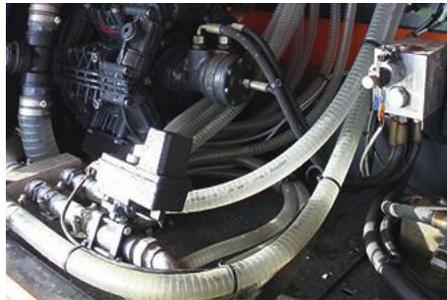
### Concept



The Straliq is specially designed for spraying brine from large carrier vehicles using the three-lane spraying technique, which enables fast and efficient de-icing. The Straliq has a capacity of 7,500 -15,000 litres, which means that very large areas can be de-iced in one operation, while the high quality polyethylene tanks are suitable for all de-icing agents. Significant savings in consumption of spraying materials can be achieved, especially down to -6° C.

### Dosage and distribution system

The heart of the dosing system is either a 295 litre/min diaphragm pump or a centrifugal pump (max. 700 l/min). The salt solution is applied from the rear of the vehicle via variable flow nozzles which ensure constant pressure and reduce mist formation. The spraying width can be individually adjusted to each lane down to the nearest metre.



### Drive options

The Straliq can be driven by various systems, the simplest being connection to the hydraulics of the carrier vehicle. If none are available, the Rotopower drive offers an innovative and efficient option. Here, the rotation of the rear axle is taken directly from the hub without loss of power. Finally, the Straliq can be equipped with a diesel engine.

### Control and information systems



The Straliq is operated from the driver's cab using the highly effective ES control panel. Easy-grip click-turn knobs and illuminated push buttons ensure that the driver can concentrate fully on the traffic and road conditions. In conjunction with the **ThermoLogic** and **AutoLogic** systems, the Straliq becomes even more efficient and resource-saving.

## Gallery



## Related product

### CSP

Sprøyter



### Stratos Combi Soliq

Kombinasjonsmaskin



## Keywords

#Fylker, Byer og Kommuner #Entreprenører #Deicing #Motorveier og hovedveier #Innercity Veier

## Technical data

|                                   | Straliq 7500   | Straliq 10000  |
|-----------------------------------|--|--|
| <b>Befuktning</b>                 |  |  |
| Tank kapasitet                    | 7'500 l  | 10'000 l   |
| <b>Utleggssystem</b>              |  |  |
| Utleggssystemer                   | <b>Dyser:</b><br>Spredebredde: 3 - 7 - 11 m<br><b>Dyser:</b><br>Spredebredde: 4 - 8 - 12 m | <b>Dyser:</b><br>Spredebredde: 3 - 7 - 11 m<br><b>Dyser:</b><br>Spredebredde: 4 - 8 - 12 m |
| <b>Montering/parkering system</b> |  |  |
| Parkeringssystem                  | RoRo / Krokkløft / Fastmontert   | RoRo / Krokkløft / Fastmontert   |
| <b>Driftsystem</b>                |  |  |
| Type drift                        | Kjøretøyhydraulikk / rotopower / Motordrift  | Kjøretøyhydraulikk / rotopower / Motordrift  |
| <b>Kontroll system</b>            |  |  |
| Konntrollsystem                   | ES   | ES   |
| <b>Vekter</b>                     |  |  |
| Egenvekt ca.                      | 1'490 kg   | 1'690 kg   |
|                                   |  |  |
|                                   | Straliq 12500  | Straliq 15000  |
| <b>Befuktning</b>                 |  |  |
| Tank kapasitet                    | 12'500 l   | 15'000 l   |
| <b>Utleggssystem</b>              |  |  |
| Utleggssystemer                   | <b>Dyser:</b><br>Spredebredde: 3 - 7 - 11 m<br><b>Dyser:</b><br>Spredebredde: 4 - 8 - 12 m | <b>Dyser:</b><br>Spredebredde: 3 - 7 - 11 m<br><b>Dyser:</b><br>Spredebredde: 4 - 8 - 12 m |
| <b>Montering/parkering system</b> |  |  |
| Parkeringssystem                  | RoRo / Krokkløft / Fastmontert   | RoRo / Krokkløft / Fastmontert   |
| <b>Driftsystem</b>                |  |  |
| Type drift                        | Kjøretøyhydraulikk / rotopower / Motordrift  | Kjøretøyhydraulikk / rotopower / Motordrift  |
| <b>Kontroll system</b>            |  |  |
| Konntrollsystem                   | ES   | ES   |
| <b>Vekter</b>                     |  |  |
| Egenvekt ca.                      | 1'890 kg   | 2'090 kg   |



www.aebi-schmidt.com  
 © Aebi Schmidt Group  
 Aebi Schmidt Holding AG  
 CH-8050 Zurich

Med enerett. Tekniske data  
 kan endres.  
 Illustrasjoner er uforpliktende.  
 Med forbehold om feil og endringer.

Dokument opprettet den 22 des 2020

