



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

Straliq

Sproeimachine



De Straliq is een sproeimachine, die speciaal is ontworpen voor het nauwkeurig sproeien van natzout (pek) op doorgaande wegen en wegen met meerdere rijstroken. Sproeien is een efficiënte manier van gladheidsbestrijding met een lage zoutdosering. Hiermee spaart u het milieu en bespaart u in financieel opzicht. De Straliq is ontworpen voor inzet op grote vrachtwagens en kan drie rijbanen tegelijk sproeien.

Belangrijkste kenmerken

- **Snelle en efficiënte gladheidsbestrijding**
- Aanzienlijke **besparing** op het verbruik van dooimiddelen
- **Milieuvriendelijke en financieel aantrekkelijke methode**
- **Optimaal sproeipatroon**, zelfs bij minimale dosering

Uw voordelen

- Grote actieradius dankzij een **tankcapaciteit van 7.500 - 15.000 liter**
- **Minder verbruik van zout** door effectieve sproeitechnologie
- **Meer restzout op de weg in vergelijking met natzout strooien** wat bijdraagt aan de verkeersveiligheid.
- **Gemakkelijke aanpassing van de sproeibreedte** aan het wegdek

Product eigenschappen

Concept

De Straliq is speciaal ontworpen voor het sproeien van natzout (pekkel) met grote vrachtwagens, met behulp van een sproeitechniek die drie rijbanen tegelijk kan sproeien. Dit maakt een snelle en efficiënte gladheidsbestrijding mogelijk. De Straliq heeft een capaciteit van 7.500 tot 15.000 liter, waardoor zeer grote oppervlakken in één keer ijsvrij kunnen worden gemaakt. De hoogwaardige polyethyleen tanks zijn daarbij geschikt voor alle gangbare dooimiddelen. Sproeien is zeer efficiënt tot -6° Celsius en zorgt voor een aanzienlijke besparing op het verbruik van dooimiddelen.



Doserings- en verdeelsysteem

Het hart van het doseersysteem wordt gevormd door een membraanpomp (295 l/min) of een centrifugaalpomp (maximaal 700 l/min). De zoutoplossing wordt vanaf de achterzijde van het voertuig uitgebracht door de speciale sproeikoppen, die voor een constante druk zorgen en nevelvorming verminderen. De sproeibreedte kan tot op de meter nauwkeurig worden aangepast aan elke rijstrook.



Aandrijfopties

Bij de Straliq kan worden gekozen uit verschillende aandrijfsystemen. De eenvoudigste oplossing is aansluiting op de hydrauliek van het dragende voertuig. Indien geen voertuighydrauliek voorhanden is, is de Rotopower naafaandrijving een innovatieve en efficiënte optie. De benodigde aandrijfkracht wordt direct uit de achterwielnaaf gehaald en gebruikt voor de aandrijving van de Straliq. De Straliq kan ook worden uitgerust met een dieselmotor.

Besturing en informatiesystemen

De Straliq wordt duidelijk en eenvoudig bediend met behulp van het zeer efficiënte en professionele ES-bedieningspaneel. Dit is voorzien van een vorstbestendig 7" kleurentouchscreen in een spatwaterdichte, robuuste behuizing. De klik-draaiknoppen en de verlichte drukknoppen zorgen voor een gemakkelijke bediening van alle primaire en menuafhankelijke functies. In combinatie met de ThermoLogic- en Route Assistent systemen is de machine nog efficiënter en zuiniger in het gebruik.



Galerij



Verwant product

CSP

Sproeimachine



Stratos Combi Soliq

Combi machine



Technische gegevens

| | Straliq 7500 | Straliq 10000 |
|----------------------------|--|--|
| Natzout uitrusting | | |
| Tankinhoud | 7 500 l | 10 000 l |
| Verdeelsysteem | | |
| Verdeelsystemen | Sproeikoppen: Strooibreedte: 3 - 7 - 11 m Sproeikoppen: Strooibreedte: 4 - 8 - 12 m | Sproeikoppen: Strooibreedte: 3 - 7 - 11 m Sproeikoppen: Strooibreedte: 4 - 8 - 12 m |
| Op- en afzetsysteem | | |
| Op- en afzetsysteem | RoRo / Haakarm / Vaste opbouw | RoRo / Haakarm / Vaste opbouw |
| Aandrijving | | |
| Type aandrijving | Voertuighydrauliek / Rotopower / Motor aandrijving | Voertuighydrauliek / Rotopower / Motor aandrijving |
| Besturing | | |
| Besturing | ES | ES |
| Gewicht | | |
| Leeggewicht ca. | 1 490 kg | 1 690 kg |
| | Straliq 12500 | Straliq 15000 |
| Natzout uitrusting | | |
| Tankinhoud | 12 500 l | 15 000 l |
| Verdeelsysteem | | |
| Verdeelsystemen | Sproeikoppen: Strooibreedte: 3 - 7 - 11 m Sproeikoppen: Strooibreedte: 4 - 8 - 12 m | Sproeikoppen: Strooibreedte: 3 - 7 - 11 m Sproeikoppen: Strooibreedte: 4 - 8 - 12 m |
| Op- en afzetsysteem | | |
| Op- en afzetsysteem | RoRo / Haakarm / Vaste opbouw | RoRo / Haakarm / Vaste opbouw |
| Aandrijving | | |
| Type aandrijving | Voertuighydrauliek / Rotopower / Motor aandrijving | Voertuighydrauliek / Rotopower / Motor aandrijving |
| Besturing | | |
| Besturing | ES | ES |
| Gewicht | | |
| Leeggewicht ca. | 1 890 kg | 2 090 kg |