



 **schmidt**  
a brand of aebl schmidt

# Straliq

Polewarka



Polewarka Straliq zaprojektowana została specjalnie do rozpylania solanki. Umożliwia precyzyjne rozpylanie na dużych powierzchniach oraz na wielopasmowych ulicach i drogach. Metoda rozpylania nie tylko ogranicza zużycie soli i chroni środowisko, ale jest również bardzo ekonomiczną metodą zwalczania gołoledzi. Polewarka Straliq przystosowana jest do dużych pojazdów nośnych i wykorzystuje technikę rozpylania 3-pasowego.

## Najważniejsze w skrócie

- **Szybkie i efektywne zwalczanie gołoledzi**
- Znaczne **oszczędności** w zużyciu środka do rozpylania
- **Ekologiczna i ekonomiczna metoda**
- **Optymalny profil rozpylania**, także przy minimalnym dozowaniu

## Zalety dla klienta

- Dzięki **pojemności zbiornika od 7.500 do 15.000 l** możliwe jest usuwanie gołoledzi na bardzo dużych powierzchniach w zaledwie jednym przejeździe roboczym
- **Ograniczenie zużycia soli** dzięki zastosowaniu technologii rozpylania
- **Większa ilość soli reszkowej w porównaniu do soli zwilżonej**, co przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa ruchu
- **Możliwość indywidualnego dostosowania** szerokości rozpylania do każdego pasa ruchu

## Właściwości użytkowe

### Koncepcja

Polewarka Straliq zaprojektowana została specjalnie do rozpylania solanki na ulicach. Polewarka przystosowana jest do dużych pojazdów nośnych i wykorzystuje technikę rozpylania 3-pasowego, która umożliwia szybkie i efektywne zwalczanie gołoledzi. Duża pojemność zbiornika od 7.500 do 15.000 l pozwala na usuwanie gołoledzi na bardzo dużych powierzchniach w zaledwie jednym przejeździe roboczym. Wysokiej jakości zbiorniki z polietylenu nadają się do wszystkich środków odladzających. Szczególnie duże oszczędności zużycia środków do rozpylania uzyskiwane są zwłaszcza w zakresie temperatury do  $-6^{\circ}\text{C}$ .



### System dozowania i rozprowadzania

Sercem systemu dozowania jest pompa membranowa (295 l/min) lub pompa odśrodkowa (maks. 700 l/min). Roztwór soli rozpylany jest zawsze z tyłu pojazdu za pomocą dysz o zmiennym natężeniu przepływu, które zapewniają ponadto utrzymanie stałego ciśnienia, a tym samym ograniczają proces powstawania mgły. Szerokość rozpylania można indywidualnie dostosować do każdego pasa ruchu. Opcjonalnie szerokość rozpylania można nastawić z dokładnością do metra.



### System napędowy

Polewarka Straliq przystosowana jest do napędzania za pomocą różnych systemów. Najprostszym rozwiązaniem jest przyłączenie do hydrauliki pojazdowej. W przypadku braku takiej możliwości, można skorzystać z innowacyjnej i efektywnej opcji, jaką jest system Rotopower. W tym przypadku rotacja osi tylnej wykorzystywana jest bez strat wydajności dzięki bezpośredniemu odbiorowi z piasty koła. Polewarka Straliq może być także wyposażona w silnik wysokoprężny.

### Technika sterownicza i informacyjna

Polewarkę Straliq można wygodnie obsługiwać z kabiny operatora za pomocą pulpitu sterującego ES. Dzięki poręcznym skalowanym pokrętkom i podświetlanym przyciskom kierowca może skupić się podczas pracy całkowicie na ruchu drogowym oraz na panujących warunkach drogowych. W połączeniu z systemem ThermoLogic i Route Assistant polewarka Straliq jest jeszcze bardziej wydajna i jeszcze bardziej ekologiczna.



## Galeria



## Produkt powiązany

### CSP

Polewarka



### Stratos Combi Soliq

Urządzenie wielofunkcyjne



## Dane techniczne

	Straliq 7500	Straliq 10000
<b>#10 Masy</b>		
Masa własna ok.	1 490 kg	1 690 kg
<b>Instalacja zwilżania soli</b>		
Pojemność zbiornika	7 500 l	10 000 l
<b>System rozprowadzania</b>		
Systemy rozprowadzania	<b>Dysze rozpylające:</b> szerokość rozpylania: 3 - 7 - 11 m <b>Dysze rozpylające:</b> szerokość rozpylania: 4 - 8 - 12 m	<b>Dysze rozpylające:</b> szerokość rozpylania: 3 - 7 - 11 m <b>Dysze rozpylające:</b> szerokość rozpylania: 4 - 8 - 12 m
<b>System montażowy/ System odstawiania</b>		
System montażowy/ System odstawiania	RoRo / Wywrotki / Zabudowa stała	RoRo / Wywrotki / Zabudowa stała
<b>System napędowy</b>		
Typ układu napędowego	Hydraulika pojazdu / Rotopower / Napęd silnikowy	Hydraulika pojazdu / Rotopower / Napęd silnikowy
<b>System sterujący</b>		
System sterujący	ES	ES
	Straliq 12500	Straliq 15000
<b>#10 Masy</b>		
Masa własna ok.	1 890 kg	2 090 kg
<b>Instalacja zwilżania soli</b>		
Pojemność zbiornika	12 500 l	15 000 l
<b>System rozprowadzania</b>		
Systemy rozprowadzania	<b>Dysze rozpylające:</b> szerokość rozpylania: 3 - 7 - 11 m <b>Dysze rozpylające:</b> szerokość rozpylania: 4 - 8 - 12 m	<b>Dysze rozpylające:</b> szerokość rozpylania: 3 - 7 - 11 m <b>Dysze rozpylające:</b> szerokość rozpylania: 4 - 8 - 12 m
<b>System montażowy/ System odstawiania</b>		
System montażowy/ System odstawiania	RoRo / Wywrotki / Zabudowa stała	RoRo / Wywrotki / Zabudowa stała
<b>System napędowy</b>		
Typ układu napędowego	Hydraulika pojazdu / Rotopower / Napęd silnikowy	Hydraulika pojazdu / Rotopower / Napęd silnikowy
<b>System sterujący</b>		
System sterujący	ES	ES



© Aebi Schmidt Group  
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Szwajcaria

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie.  
Ilustracje niewiążące. Pomyłki i zmiany zastrzeżone.

Document created on 11 LUT 2024

