



# CSP

Lakespridare



Den kompakta lakespridaren CSP levererar ett effektivt och miljövänligt sätt att bekämpa isiga vägar. De kompakta spridarna i CSP-serien är särskilt effektiva i stadsområden och vid låga hastigheter. CSP finns i olika storlekar och med individuella utrustningsalternativ: Den finns för montering på traktorer med trepunktslyft samt för montering på släpvagnar, Unimog, fordon med flak, pickuper eller andra fordon som används i kommunal drift. Passar även för montering på Flexigo.

## Det viktigaste i korthet

- **Effektiv avisning** i kommunala och flygplatsområden
- **Jämn spridning**, även vid låga hastigheter
- **Smidig att manövrera**, tack vare det kompakta utförandet
- **Mycket exakt hastighetsreglerad spridning** med ES-styrssystem

## Dina fördelar

- **Låga driftskostnader** på grund av korrosionsskydd av hög kvalitet och låg saltlösningsförbrukning.
- Designad för både **förebyggande** och **åtgärdande avisningsprogram**.
- Lämplig för såväl bogserade fordon som små kommunalfordon och traktorer, samt för montering på mindre lastbilar, pickuper eller andra fordon.
- **Minskad miljöpåverkan** och högre ekonomisk effektivitet.

Vi vet hur viktigt det är att maskiner och redskap alltid ska vara operativa. **Prata med oss** om skräddarsydda serviceerbjudanden och originalreservdelar.



## **Prestanda funktioner**

### **Modulkoncept**

CSP:s användning av lake är ett alternativ till potentiellt miljöskadliga rena saltalternativ. Under torra eller lätt fuktiga förhållanden och vid temperaturer ner till -6 ° är denna metod särskilt lämplig för kommunala vintertjänster när konsumtionen av avisningsmedel behöver minskas drastiskt. Jämfört med befuktad spridning är resthalten på körbanan högre. När den väl applicerats håller den mycket låga dosen av lake fast vid vägytan och förblir där, så att utläggningsfrekvensen kan minskas avsevärt.

Den modulära konstruktionen av CSP möjliggör individuella konfigurationer som är exakt anpassade till en mängd olika uppgifter och arbetsförhållanden. De modulära vätsketankarna är tillverkade av kyltålig polyeten och möjliggör ett antal anpassningsmöjligheter. Tankvolymen är exakt samordnad med transportfordonets max tillåtna axelbelastning. CSP-serien kan enkelt monteras, demonteras eller fästas, så att last- och dragfordon kan användas året runt. Möjliga varianter:

- Variant med flakmontering, med 700, 1000, 1600, 2400 eller 3000 l
- Variant med släpvagn med 1000 l
- Variant med trepunktskoppling (Kat II / IIIN) med 350, 650 eller 1000 l



### **Doserings- och distributionssystem**

För effektiv avisning är den exakta dosen av givan avgörande. Av denna anledning utförs doseringen i en sluten elhydraulisk krets. Lakemängden anpassas till körhastigheten och beroende på sträcka uppnås god fördelning, även vid minimidosering. Den jämna appliceringen av laken uppnås via en dysramp monterad på spridarens baksida. Beroende på önskad dosering och körhastighet kan CSP utrustas med antingen en enkel eller dubbel dysramp. Sprutmunstycken, som producerar stora droppar vätska, används för att applicera laken, vilket optimerar medlets verkan. Munstyckena ligger nära vägytan, vilket säkerställer jämn fördelning.

En membranpump säkerställer att laken effektivt flyttas från tankarna till distributionssystemet. Tre sprutsektioner på rampen möjliggör flexibel justering av den önskade arbetsbredden, medan den beprövade munstycktekniken säkerställer en jämn applicering av avisningsmedlet på vägytan. Munstyckena är ordnade sida vid sida, vilket skapar ett överlappande sprutmönster och en effektivare avisning.



### **Drivning**

I standardutförande drivs CSP av transportfordonets hydraulik och viktiga styr- och hydraulkomponenter är bekvämt och centralt placerade.

## Kontroll- och informationssystem

Det mycket effektiva styrsystemet EvolutionLine garanterar att rätt mängd lake alltid appliceras enligt den valda dosen. Givan är hastighetsrelaterad och justeras automatiskt för att passa körhastigheten baserat på hastighetsmätarens avläsning.



## Galleri



## Varianter

### CSP 700 - på flak



CSP 700 har en saltlösningstank på 700 l.

### CSP 1000 - på flak



CSP 1000 har en saltlösningstank på 1000 l.

### CSP 1600 - på flak



CSP 1600 har en saltlösningstank på 1600 l.

### CSP 2400 - på flak



CSP 2400 har en saltlösningstank på 2400 l.

### CSP 3000 - på flak



CSP 3000 har en saltlösningstank på 3000 l.

### CSP A 1000 - bogserad version



CSP A 1000 har en saltlösningstank på 1000 l.

### CSP T 350 - för trepunktslyft



CSP T 350 har en saltlösningstank på 350 l.

### CSP T 650 - för trepunktslyft



CSP T 650 har en saltlösningstank på 650 l.

### CSP T 1000 - för trepunktslyft



CSP T 1000 har en saltlösningstank på 1000 l.

## Relaterad produkt

### Straliq

Lakespridare





Förlita dig på vår långa och unikt mångsidiga erfarenhet. **Prata med oss.** Vi hittar en passande lösning även på dina utmaningar.

## Tekniska data

	CSP 700 - på flak	CSP 1000 - på flak	CSP 1600 - på flak
<b>Salt-/lakeutrustning</b>			
Volym tank	700 l	1 000 l	1 600 l
<b>Distributionssystem</b>			
Distributionssystem	<b>Sprutmunstycke:</b> Spridningsbredd: 1,4 - 2,4 - 3,4 m	<b>Sprutmunstycke:</b> Spridningsbredd: 1,4 - 2,4 - 3,4 m	<b>Sprutmunstycke:</b> Spridningsbredd: 1,4 - 2,4 - 3,4 m
<b>Montering/avmontering</b>			
Montering-/demonteringsystem	Plattform	Plattform	Plattform
<b>Drivsystem</b>			
Typ av drivning	Fordonshydraulik	Fordonshydraulik	Fordonshydraulik
<b>Kontrollsystem</b>			
Kontrollsystem	ES	ES	ES
<b>Hastighet</b>			
Arbets hastighet	30 km/h	30 km/h	30 km/h
<b>Dimensioner</b>			
Monteringslängd	1 305 mm	1 500 mm	1 700 mm
Behållare bredd	990 mm	1 000 mm	1 250 mm
Rambredd	1 200 mm	1 300 mm	1 490 mm
<b>Vikt</b>			
Tom vikt ca	340 kg	370 kg	430 kg

	CSP 2400 - på flak	CSP 3000 - på flak	CSP A 1000 - bogserad version
<b>Salt-/lakeutrustning</b>			
Volym tank	2 400 l	3 000 l	1 000 l
<b>Distributionssystem</b>			
Distributionssystem	<b>Sprutmunstycke:</b> Spridningsbredd: 2,2 - 3,6 - 5,0 m	<b>Sprutmunstycke:</b> Spridningsbredd: 2,2 - 3,6 - 5,0 m	<b>Sprutmunstycke:</b> Spridningsbredd: 1,4 - 2,4 - 3,4 m
<b>Montering/avmontering</b>			
Montering-/demonteringsystem	Plattform	Plattform	Trailer
<b>Drivsystem</b>			
Typ av drivning	Fordonshydraulik	Fordonshydraulik	Hjul släpvagn
<b>Kontrollsystem</b>			
Kontrollsystem	ES	ES	ES
<b>Hastighet</b>			
Arbets hastighet	30 km/h	30 km/h	30 km/h
<b>Dimensioner</b>			
Monteringslängd	2 415 mm	2 110 mm	3 540 mm
Behållare bredd	1 250 mm	1 590 mm	mm
Rambredd	1 360 mm	1 700 mm	1 460 mm
<b>Vikt</b>			
Tom vikt ca	525 kg	590 kg	685 kg

	CSP T 350 - för trepunktslyft	CSP T 650 - för trepunktslyft	CSP T 1000 - för trepunktslyft
<b>Salt-/lakeutrustning</b>			
Volym tank	350 l	650 l	1 000 l
<b>Distributionssystem</b>			
Distributionssystem	<b>Sprutmunstycke:</b> Spridningsbredd: 1,4 - 2,4 - 3,4 m	<b>Sprutmunstycke:</b> Spridningsbredd: 1,4 - 2,4 - 3,4 m	<b>Sprutmunstycke:</b> Spridningsbredd: 1,4 - 2,4 - 3,4 m
<b>Montering/avmontering</b>			
Montering-/demonteringsystem	3-punktsfäste	3-punktsfäste	3-punktsfäste
<b>Drivsystem</b>			
Typ av drivning	Fordonshydraulik / PTO	Fordonshydraulik / PTO	Fordonshydraulik / PTO
<b>Kontrollsystem</b>			
Kontrollsystem	ES	ES	ES
<b>Hastighet</b>			
Arbets hastighet	30 km/h	30 km/h	30 km/h
<b>Dimensioner</b>			
Monteringslängd	780 mm	800 mm	900 mm

	CSP T 350 - för trepunktslyft	CSP T 650 - för trepunktslyft	CSP T 1000 - för trepunktslyft
Behållare bredd	990 mm	1 250 mm	1 590 mm
<b>Vikt</b>			
Tom vikt ca	320 kg	350 kg	380 kg



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

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Schweiz

Med ensamrätt. Tekniska data kan  
ändras.

Bilder är inte bindande. Med förbehåll för  
misstag och ändringar.

Document created on 7 JUN 2024

