



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 bogserande 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.





Övervaka, styra och optimera verksamhetsprocesserna med hjälp av digitala lösningar? Spara in på drivmedel och material? Med låga CO₂-utsläpp och ökad säkerhet? **Prata med oss.** Det lönar sig.

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



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
Salt-/lakeutrustning			
Volym tank	700 l	1 000 l	1 600 l
Distributionssystem			
Distributionssystem	Sprutmunstycke: Spridningsbredd: 1,4 - 2,4 - 3,4 m	Sprutmunstycke: Spridningsbredd: 1,4 - 2,4 - 3,4 m	Sprutmunstycke: Spridningsbredd: 1,4 - 2,4 - 3,4 m
Montering/avmontering			
Montering-/demonteringsystem	Plattform	Plattform	Plattform
Drivsystem			
Typ av drivning	Fordonshydraulik	Fordonshydraulik	Fordonshydraulik
Kontrollsystem			
Kontrollsystem	ES	ES	ES
Hastighet			
Arbets hastighet	30 km/h	30 km/h	30 km/h
Dimensioner			
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
Vikt			
Tom vikt ca	340 kg	370 kg	430 kg

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

	CSP T 350 - för trepunktslyft	CSP T 650 - för trepunktslyft	CSP T 1000 - för trepunktslyft
Salt-/lakeutrustning			
Volym tank	350 l	650 l	1 000 l
Distributionssystem			
Distributionssystem	Sprutmunstycke: Spridningsbredd: 1,4 - 2,4 - 3,4 m	Sprutmunstycke: Spridningsbredd: 1,4 - 2,4 - 3,4 m	Sprutmunstycke: Spridningsbredd: 1,4 - 2,4 - 3,4 m
Montering/avmontering			
Montering-/demonteringsystem	3-punktsfäste	3-punktsfäste	3-punktsfäste
Drivsystem			
Typ av drivning	Fordonshydraulik / PTO	Fordonshydraulik / PTO	Fordonshydraulik / PTO
Kontrollsystem			
Kontrollsystem	ES	ES	ES
Hastighet			
Arbets hastighet	30 km/h	30 km/h	30 km/h
Dimensioner			
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
Vikt			
Tom vikt ca	320 kg	350 kg	380 kg



Aebi Schmidt Holding AG
Leutschenbachstrasse 52
CH-8050 Zurich, Schweiz
Tel.: +41 44 308 58 00
www.aebi-schmidt.com

© Aebi Schmidt Group
Med ensamrätt.
Tekniska data kan ändras.
Bilder är inte bindande.
Med förbehåll för misstag och ändringar.
Dokumentet upprättat den 7 MAR 2025

