



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

CSP

Sprøjte



Med kompaktsprøjten CSP kan isglatte veje takles effektivt og på en miljøvenlig måde. Især i indre byområder og ved lave hastigheder kan de kompakte sprøjter i CSP-serien vise deres styrker. CSP fås i forskellige størrelser og i individuelle udstyrsvarianter. Den fås til montering på traktorer med trepunktsophæng samt til montering på trailere, varevogne med lad, ladbiler eller andre smalsporede køretøjer, der bruges i både privat og kommunal drift. Også velegnet til montering på Flexigo.

Højdepunkter

- **Effektiv anti-icing i** både private og kommunale områder samt lufthavne
- **Jævn sideværts fordeling**, selv ved lav hastighed
- **Høj manøvredegtighed** på grund af kompakt design
- **Meget præcise sprøjteresultater** takket være det hastighedsafhængige ES-styringsystem

Dine fordele

- **Lave livscyklusomkostninger** på grund af korrosionsbeskyttelse af høj kvalitet og lavt brineforbrug.
- Designet til både **forebyggende** og **effektiv brug mod isdannelse**.
- Velegnet til trækkende køretøjer, som små kommunale køretøjer og traktorer, samt til montering på varevogne med lad, ladbiler eller smalsporede køretøjer.
- **Reduceret miljøpåvirkning** og højere økonomisk effektivitet

Vi ved, hvor vigtigt det er, at maskiner og apparater altid er driftsklare. **Tal med os** om specialtilpassede servicetilbud og originale reservedele.



Ydeevne funktioner

Modulært koncept

Afslusning med flydende afslusningsmidler fra CSP er det klart bedste alternativ til miljøskadelige grusningsmidler ned til -6°. Under tørre eller let fugtige forhold og op til en temperatur på -6° er denne metode også særligt velegnet til kommunal vintertjeneste, når forbruget af grusmaterialer skal reduceres drastisk - og selv sammenlignet med våd-saltspredning er restsaltindholdet på vejbanen højere. Når den meget lave dosering af spray er påført, klæber den fast til overfladen og bliver der, så brugsfrekvensen også kan reduceres betydeligt. Saltlage kan med fordel bruges som en forebyggende foranstaltning. Sne og is fryser langsomt eller slet ikke fast på den behandlede overflade.

Det modulære design muliggør individuelle konfigurationer, der er præcist tilpasset anvendelsesopgaverne og -betingelserne. De modulopbyggede væsketanke af kuldebestandig PE giver mulighed for individuelle konfigurationer. Tankvolumenet er nøjagtigt tilpasset til bærerkøretøjets akseltryk. CSP-serien kan nemt monteres, afmonteres eller tilkøbes. Det gør, at transport- og trækøretøjerne kan bruges hele året rundt.

Mulige varianter:

- Fladvogn med 700, 1000, 1600, 2400 eller 3000 liter.
- Trailermonteret med 1000 l
- Trepunktsophæng (Cat II/IIIN) med 350, 650 eller 1000 l



Doserings- og distributionssystem

For effektiv afslusning er en fleksibel og præcis dosering af sprøjtemidlet uundværlig. Derfor udføres doseringen i et lukket elektrisk-hydraulisk kredsløb. Mængden af spray justeres til kørehastigheden via tachosignalet, så der opnås en god fordeling selv med minimal dosering. Sprøjtevæsken fordeles jævnt via en sprøjtebom, der er monteret bag på sprøjten (opklappelig sprøjtebom på platformversionen). Afhængigt af den ønskede dosering og kørehastighed kan maskinen udstyres med en enkelt eller dobbelt sprøjterække. Til sprøjtning anvendes luftinjektordyser, som producerer store væskedråber - det optimerer væskens slagegenskaber. Sprøjtedyserne er placeret tæt på jordoverfladen, hvilket sikrer et jævnt sprøjtemønster.

En membranpumpe sikrer, at sprøjtevæsken transporteres effektivt fra PE-tanken til distributionssystemet. Sprøjten påføres via en sprøjtebjælke. Tre sprøjtesektioner giver mulighed for fleksibel justering af den ønskede sprøjtebredde. Den gennemprøvede dyseteknologi sikrer en ensartet påføring af væsken. Dyser, der er placeret tæt på hinanden, skaber et overlappende sprøjtemønster og giver dermed større sikkerhed.



Drivsystem

CSP'en drives som standard via køretøjshydraulikken i transportkøretøjerne. De vigtige kontrol- og hydraulikkomponenter er centralt placeret i ét område.

Kontrol- og informationssystemer

Med det præcise EvolutionLine-styringsystem påføres den korrekte mængde spray altid i den valgte dosering. Sprøjtemængden justeres automatisk til kørehastigheden via speedometersignalet.



Galleri



Varianter

CSP 700 - på ladet



CSP 700 har en saltvandstank med en kapacitet på 700 l.

CSP 1000 - på ladet



CSP 1000 har en brinetank med en kapacitet på 1000 liter.

CSP 1600 - på ladet



CSP 1600 har en saltvandstank med en kapacitet på 1600 l.

CSP 2400 - på flatbed



CSP 2400 har en brinetank med en kapacitet på 2400 l.

CSP 3000 - på ladet



CSP 3000 har en brinetank med en kapacitet på 3000 l.

CSP A 1000 - trailer-version



CSP A 1000 har en brinetank med en kapacitet på 1000 liter.

CSP T 350 - Trepunktsophæng



CSP T 350 har en saltvandstank med en kapacitet på 350 l.

CSP T 650 - Trepunktsophæng



CSP T 650 har en saltvandstank med en kapacitet på 650 l.

CSP T 1000 - Trepunktsophæng



CSP T 1000 har en saltvandstank med en kapacitet på 1000 liter.

Relaterede produkter

Straliq
Sprøjte



TP/VT 470 Vario
Multifunktionstransporter





Stol på flere års og unik alsidig erfaring. **Tal med os.** Vi finder også en passende løsning til din udfordring.

Tekniske data

	CSP 700 - på ladet	CSP 1000 - på ladet	CSP 1600 - på ladet
Forvædningsudstyr			
Tankkapacitet	700 l	1,000 l	1,600 l
Distributionssystem			
Distributionssystemer	Sprøjtedyser: Spredningsbredde: 1.4 - 2.4 - 3.4 m	Sprøjtedyser: Spredningsbredde: 1.4 - 2.4 - 3.4 m	Sprøjtedyser: Spredningsbredde: 1.4 - 2.4 - 3.4 m
Monterings-/afmonteringssystem			
Monterings-/afmonteringssystem	Platform	Platform	Platform
Drivsystem			
Type drev	Køretøjets hydraulik	Køretøjets hydraulik	Køretøjets hydraulik
Styresystem			
Styresystem	ES	ES	ES
Hastighed			
Arbejdshastighed	30 km/t	30 km/t	30 km/t
Mål			
Monteringslængde	1,305 mm	1,500 mm	1,700 mm
Tragtbredde	990 mm	1,000 mm	1,250 mm
Rammebredde	1,200 mm	1,300 mm	1,490 mm
Vægte			
Omtrentlig tomvægt	340 kg	370 kg	430 kg
	CSP 2400 - på flatbed	CSP 3000 - på ladet	CSP A 1000 - trailer-version
Forvædningsudstyr			
Tankkapacitet	2,400 l	3,000 l	1,000 l
Distributionssystem			
Distributionssystemer	Sprøjtedyser: Spredningsbredde: 2.2 - 3.6 - 5.0 m	Sprøjtedyser: Spredningsbredde: 2.2 - 3.6 - 5.0 m	Sprøjtedyser: Spredningsbredde: 1.4 - 2.4 - 3.4 m
Monterings-/afmonteringssystem			
Monterings-/afmonteringssystem	Platform	Platform	Anhænger
Drivsystem			
Type drev	Køretøjets hydraulik	Køretøjets hydraulik	Anhængerhjul
Styresystem			
Styresystem	ES	ES	ES
Hastighed			
Arbejdshastighed	30 km/t	30 km/t	30 km/t
Mål			
Monteringslængde	2,415 mm	2,110 mm	3,540 mm
Tragtbredde	1,250 mm	1,590 mm	-
Rammebredde	1,360 mm	1,700 mm	1,460 mm
Vægte			
Omtrentlig tomvægt	525 kg	590 kg	685 kg
	CSP T 350 - Trepunktsophæng	CSP T 650 - Trepunktsophæng	CSP T 1000 - Trepunktsophæng
Forvædningsudstyr			
Tankkapacitet	350 l	650 l	1,000 l
Distributionssystem			
Distributionssystemer	Sprøjtedyser: Spredningsbredde: 1.4 - 2.4 - 3.4 m	Sprøjtedyser: Spredningsbredde: 1.4 - 2.4 - 3.4 m	Sprøjtedyser: Spredningsbredde: 1.4 - 2.4 - 3.4 m
Monterings-/afmonteringssystem			
Monterings-/afmonteringssystem	3-punktsophæng	3-punktsophæng	3-punktsophæng
Drivsystem			
Type drev	Køretøjets hydraulik / Kraft-overføring	Køretøjets hydraulik / Kraft-overføring	Køretøjets hydraulik / Kraft-overføring
Styresystem			
Styresystem	ES	ES	ES
Hastighed			
Arbejdshastighed	30 km/t	30 km/t	30 km/t
Mål			
Monteringslængde	780 mm	800 mm	900 mm

	CSP T 350 - Trepunktsophæng	CSP T 650 - Trepunktsophæng	CSP T 1000 - Trepunktsophæng
Tragtbredde	990 mm	1,250 mm	1,590 mm
Vægte			
Omtrentlig tomvægt	320 kg	350 kg	380 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
 CH-8050 Zurich, Schweiz

Alle rettigheder forbeholdes. Tekniske data kan blive ændret. Illustrationer er ikke bindende. Fejl og ændringer undtaget.

Document created on 02.11.2023

