



DAMMANN[®]



Pflanzenschutztechnik
Fahrzeugtechnik
Airporttechnik

DAMMANN KS Solesprüher

- ➔ **Hochpräzise**
- ➔ **Verlustarm**
- ➔ **Umweltfreundlich**
- ➔ **Variabel**
- ➔ **Intelligente Elektronik**
- ➔ **Einfache Bedienung**
- ➔ **1.000 bis 20.000 Liter**
- ➔ **3 bis 15 Meter**

NH092021



HERBERT DAMMANN GmbH
Dorfstr. 17
D-21614 Buxtehude-Hedendorf
Telefon: +49 4163 8163-0
www.dammann-technik.de
info@dammann-technik.de

DAMMANN[®]
 Pflanzenschutztechnik
Fahrzeugtechnik
Airporttechnik



Umweltschonender Winterdienst mit Sole

Die HERBERT DAMMANN GmbH hat speziell für den Winterdienst den DAMMANN KS Solesprüher für die hochpräzise Ausbringung von Salzlaugen entwickelt. Bei seiner Entwicklung stand im Vordergrund die bewährte Technik aus Pflanzenschutzgeräten und Flughafentechnik für den Winterdienst auf Straßenverkehrswegen zu nutzen. Wie

bei allen Geräten der HERBERT DAMMANN GmbH steht das hochpräzise, umweltbewusste und sparsame Ausbringen der Flüssigkeit im Vordergrund. Berichte aus den vergangenen Wintern zeigen Salz Einsparungen von bis zu 50% gegenüber FS30 in den Straßenmeistereien und Bauhöfen, die schon auf diese Technik setzen.



Modell Vielfalt

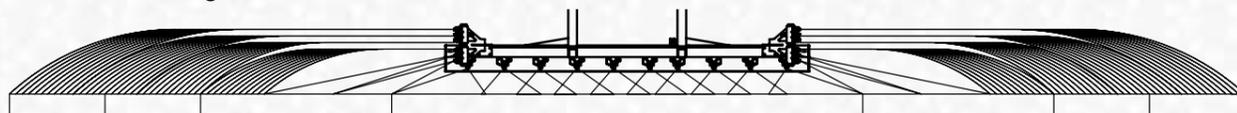
KS Solesprüher gibt es als Aufbau-, Aufsattel-, Hakenlift- oder Anhängel-Geräte, von 1.000 bis 20.000 Liter Fassvolumen. Diese werden auf die Anforderungen und Gegebenheiten der Kunden angepasst.



Bewährte Düsenteknik

Erfahrung aus über 40 Jahren mit dem Herstellen von Maschinen zur hochpräzisen Verteilung von Flüssigkeiten sind in den DAMMANN KS Solesprüher eingeflossen. Die pneumatisch gesteuerte Düsenteknik verteilt die Flüssigkeiten so präzise, dass nur das ausgebracht werden muss was auch wirklich benötigt wird. Durch Fächerdüsen und

Punktstahldüsen lassen sich Arbeitsbreiten von bis zu 15 Meter erzielen, die auch asymmetrisch geschaltet werden können. So ist es möglich in nur einer Überfahrt auch Einbuchtungen, Abbiegespuren, Bushaltestellen und Kreuzungen komplett mit zu bearbeiten.



Geschützte Pumpe und Steuerung

Die Pumpe und alle Steuerungselemente sind geschützt und übersichtlich im Technikraum untergebracht. Außerhalb sind nur die Baugruppen, welche für die tägliche Arbeit notwendig sind. Es sind keine elektrischen Bauteile im Bereich der Flüssigkeitsführung

Bedienerfreundliche Steuerung

Der DAMMANN KS Solesprüher lässt sich mit verschiedenen Steuerungen ausrüsten. Von dem kombinierten Rechner SPRAYDOS, hin bis zum GPS-Gesteuerten ISOBUS-System. Alle DAMMANN-Steuerungen sorgen für eine exakte und hochpräzise Ausbringung von Flüssigkeiten. Das ISOBUS-System lässt sich individuell anpassen und ermöglicht so eine genau zugeschnittene Softwarelösung zur Streudaten Erfassung, auch die Anpassung an vorhandene Systeme ist jederzeit möglich.



BAST geprüft

Der KS5003 wurde durch die Bundesanstalt für Straßenwesen gemäß DIN CEN/TS 15597-2 „Winterdienstausrüstung - Streumaschinen - Teil 2: Anforderungen an die Streustoffverteilung und deren Prüfung“ erfolgreich geprüft.

verbaut, die Düsenschialtung und Drucksteuerung wird über Druckluft geregelt.

Die selbst ansaugende Kolbenmembranpumpe, für Eigenbefüllung, erlaubt auch eine Mehrfach-/Sommernutzung als selbstfahrendes Wasserfass, für Wascheinrichtung, Gießeinrichtung u.s.w., hier gibt es verschiedene optionale Möglichkeiten.

