# dMS W

### Streuen wie ein Großer

Dass ein optimales Streuergebnis keine Frage der Baugröße sein muss, beweist die Junior-Baureihe von Küpper-Weisser. Klein und universell einsetzbar streuen sie wie ein Großer. Denn auch der **IMS W** verfügt über die bewährten Küpper-Weisser Behälterkonstruktion: Formstabile Leichtbauweise und trotzdem äußerst verwindungssteif – natürlich korrosionsgeschützt! Die variablen Behältergrößen von 0,5 bis 2,3 m³ ermöglichen eine optimale Anpassung an die zur Verfügung stehende Ladefläche. Hochwertige Streustoffverteiler sorgen für perfekte Streubilder bei bis zu 8 m Streubreite. Der **IMS W** ist mit dem Wendel-Dosierfördersystem ausgestattet, welches alle Streudichten optimal dosieren kann.

Die gesamte **IMS W** Baureihe kann individuell mit dem technisch Innovativen Küpper-Weisser Zubehörprogramm kombiniert werden:

- Universalsteuerung Vpad
- Feuchtsalzanlage ab **Vpad SE**
- **ThermoMAT** (Infrarottemperaturmessgerät zur Messung der Fahrbahnoberflächentemperatur)
- ab **Vpad SN-B**
- Datenaufzeichnung SDM oder BORRMA-web ab Vpad SN-B

#### Streustofftransport

Kraftvoll zur Sache geht das Wendel-Dosierfördersystem mit seinem geschlossenen Regelkreis, das sowohl Minimalmengen als auch hohe Streudichten grammgenau dosiert. Besonders erfreulich dabei ist der geringe Energieverbrauch.

#### **Dosierung**

Pulsationsfreie und gleichmäßige Streustoff-Förderung durch die Dosierklappe ist auch beim IMS W Standard.

#### Schaltschrank -----

Aus glasfaserverstärktem Kunststoff bietet der Schaltschrank vollständigen Korrosionsschutz. Er ist komplett abgedichtet und schützt den Elektrik- bzw. Elektronikbereich bei jedem Wind und Wetter.





#### Vpad

Auch für die IMS W-Baureihe ist das *Vpad* das optimale Bedien- und Regelungssystem. So sorgt die nahezu "blinde" Bedienbarkeit des **Vpad** durch ergonomische Gestaltung und akustische Rückmeldung der Einstellwerte für eine erhebliche Entlastung des Bedienpersonals. Ausgestattet mit modernster Prozessortechnologie, ermöglicht das *Vpad* die perfekte Regelung der Streumaschinen und übernimmt dazu alle Kommunikationsaufgaben im Surface Condition Management.



Nahezu endlos sind die Einsatzmöglichkeiten des IMS W. Denn egal, ob als Pritschenoder als Festaufbau, in Absetzkipper- oder Anhängerausführung, jeder wird seine Wunschgröße und Wunschausstattung finden. Der Einsatz des **IMS W** ist universell und somit auf eine Vielzahl von Trägerfahrzeugen abgestimmt:

- Schmalspurfahrzeuge
- Leicht-Lkw's
- Unimogs
- Pick-ups
- Anhängern



#### Hydraulikanlage

Die gute Zugänglichkeit zeichnet die in Blockbauweise konzipierte Hydraulikanlage aus. Durch die integrierte Not-Handbetätigung lassen sich die Maschinen der IMS W-Baureihe auch manuell, ohne Elektronik, einstellen

#### Streustoffverteiler Standard 1 - 6 m

Ein Vorbild, wenn es um das optimale Streubild geht, ist der IMS W-Streustoffverteiler. Durch den geschlossenen Regelkreis ist er für präzise Einsätze bestens geeignet. Streuteller-Ø 400 mm.

#### Streustoffverteiler Optional Sta 2 - 8 m

Ausgestattet mit einem Streuteller (Ø 550 mm) für zielgenaue Längs- und Querverteilung und für ein homogenes Streubild, auch bei größeren Streubreiten.

#### Feuchtsalzanlage

Effektives Streuen durch den Einsatz von Feuchtsalz ist auch in der IMS W-Baureihe ab **Vpad** SE problemlos möglich. Große Soletanks und eine wartungsfreie Solepumpe mit geschlossenem Regelkreis und automatischer Trockenstoffreduzierung für höchste Dosiergenauigkeit sichern optimale Ergebnisse.

### Antriebsmöglichkeiten

Die hydraulische Versorgung des IMS W lässt sich durch folgende Antriebsvarianten realisieren:

- Standard: Fahrzeug-Hydraulikanlage "H"
- Zubehör:
- Zapfwellen-Aufsteckpumpe "A ■ Separater Antriebsmotor "B/D"
- Außenradantrieb "W"
- Anhängerfahrgestell mit Selbstantrieb "S/T"



Antrieb H



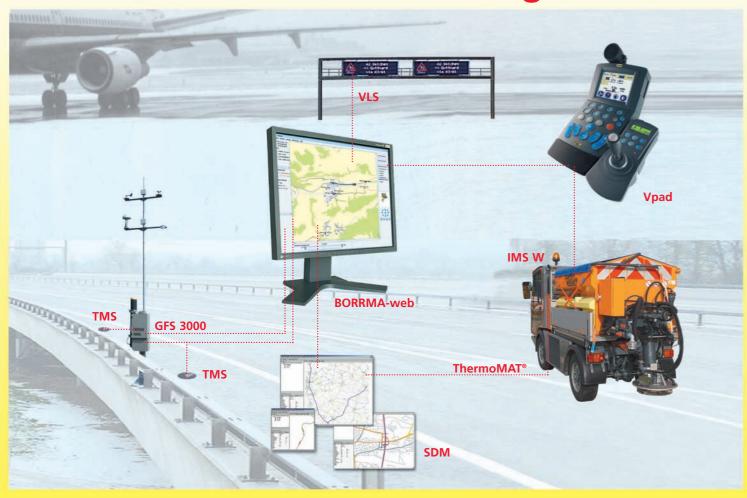
Antrieb D



Antrieb A

**Antrieb S** 

## **Surface Condition Management**



Stationäre Produkte	Aufgaben	<b>Mobile Produkte</b>
Glatteis- ··· Frühwarnsystem	Beurteilung des Betriebsflächenzustandes	····· Sensorik an Fahrzeugen
Taumittelsprühanlage …	Behandlung des Betriebsflächenzustandes	····· Fahrzeuge
BORRMA-web ···	·············Verwaltung der ·············· Betriebsflächenzustandsdaten	····· Vpad

Surface Condition Management ist die ideale Verbindung von stationären und mobilen Produkten zur intelligenten Winterdienstlösung.



Küpper-Weisser GmbH

In Stetten 2 | D-78199 Bräunlingen Fon +49 0771 6010 | Fax +49 0771 601155 info@kuepper-weisser.de | www.kuepper-weisser.de

Marcel Boschung AG Route des Muëses 2 | CH-1753 Matran Tel. +41 26 497 85 85 | Fax +41 26 497 85 90 info@boschung.com | www.boschung.com



