

IMS P

Baureihe für Traktoren

Die Innovationskraft von Küpper-Weisser kommt nicht zum Stehen. Beeinflusst durch die zunehmende Wichtigkeit von universell einsetzbaren Traktoren, entwickelte Küpper-Weisser für den Winterdienststeinsatz den **IMS P**. Dieser glänzt mit Profitechnik aus dem bewährten Baukastensystem. Wie immer ist das optimale Streuergebnis bei Küpper-Weisser keine Frage der Baugröße. Die Behältergrößen des **IMS P** reichen von 1,0 bis 2,0 m³ und bieten durch ihre kompakte Bauweise eine enorm gute Übersicht. Die große Behälteröffnung macht das Befüllen von Streustoffen kinderleicht und ist zudem zeitsparend. Die gesamte Konstruktion des **IMS P** wurde dahingehend entwickelt, bestes Fahrverhalten zu erzielen. Durch den kurzen Anbau an der Hinterachse – natürlich über Dreipunkt-Aufnahme am Traktor – wird die Schwerpunktlage des **IMS P** optimal.

Auch bei kompakten Streumaschinen wie dem **IMS P**, setzt Küpper-Weisser auf Qualität und vergibt 12 Jahre Garantie gegen Durchrostung auf alle Anbauteile aus Duplex veredeltem Stahl.

Die gesamte **IMS P**-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 SL**
- Datenaufzeichnung **SDM** oder
- **BORRMAweb** ab **Vpad SL**

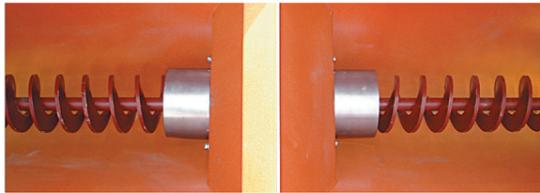
Streustoffverteiler

Komplett aus Edelstahl gefertigt, sorgt der Küpper-Weisser Streustoffverteiler für zielgenaue Ausbringung und gleichmäßige Verteilung – ganz egal ob mit oder ohne Feuchtsalz. Bereits mit **Vpad SU** wird der Streuteller-Antrieb über die gespeicherten Ventilströme präzise gesteuert und ab **Vpad SE** wird der Streuteller-Antrieb sogar hochpräzise über Sensor automatisch geregelt. Der **IMS P** schafft homogene Streubilder für Streubreiten von 1-6 m und optional auch für 2-8 m.



Hydraulikanlage

Hochwertige Hydraulikkomponenten in platzsparender Blockbauweise sind seitlich sehr gut zugänglich. Das besondere Korrosionsschutzsystem beinhaltet, dass die kompletten Hydraulik-Verschraubungen und Hydraulik-Schlauchanschlüsse in Zn/Ni-Beschichtung ausgeführt sind und die beste kathodische Schutzwirkung im Test aufweisen.



Streustofftransport

Eine gleich bleibende Behälterentleerung mit konstantem Streustofftransport wird durch ein gegenläufiges Dosierfördersystem zur Mitte des Streustoffbehälters garan-

tiert. Diese Ausführung ist Grundvoraussetzung für optimale Streubilder und gesteigerte Verkehrssicherheit. Aber das ist nicht alles – eine gleich bleibende, grammgenaue Förderung wird durch den hydraulischen Direktantrieb erzielt.



Schaltschrank

Aus glasfaserverstärktem Kunststoff bietet der Schaltschrank vollständigen Korrosionsschutz. Komplett abgedichtet schützt der Schaltschrank den Elektrik- bzw. Elektronikbereich.



Feuchtsalzanlage

Effektives Streuen durch den Einsatz von Feuchtsalz ist auch beim **IMS P** problemlos möglich. Ein schlagfester PE-Soletank ist perfekt an die Behälterkonturen angepasst – auch eine Nachrüstung ist möglich. Eine wartungsfreie Solepumpe mit separatem Hydraulikkreis garantiert eine präzise Solezugabe. Besonders praktisch: Beim Einschalten von Feuchtsalz wird die Streudichte automatisch angepasst.

Regelung Vpad

Für **IMS P**-Streumaschinen ist das **Vpad** das optimale Regelungssystem. So sorgt die nahezu „blinde“ Bedienbarkeit des **Vpads** 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.



Vpad

Antriebsmöglichkeiten

Die hydraulische Versorgung der Streumaschinen der **IMS P**-Baureihe lässt sich durch folgende Antriebsvarianten realisieren:

- **Standard:** Fahrzeug-Hydraulikanlage „H“
- **Zubehör:** Zapfwellen-Aufsteckpumpe „A“

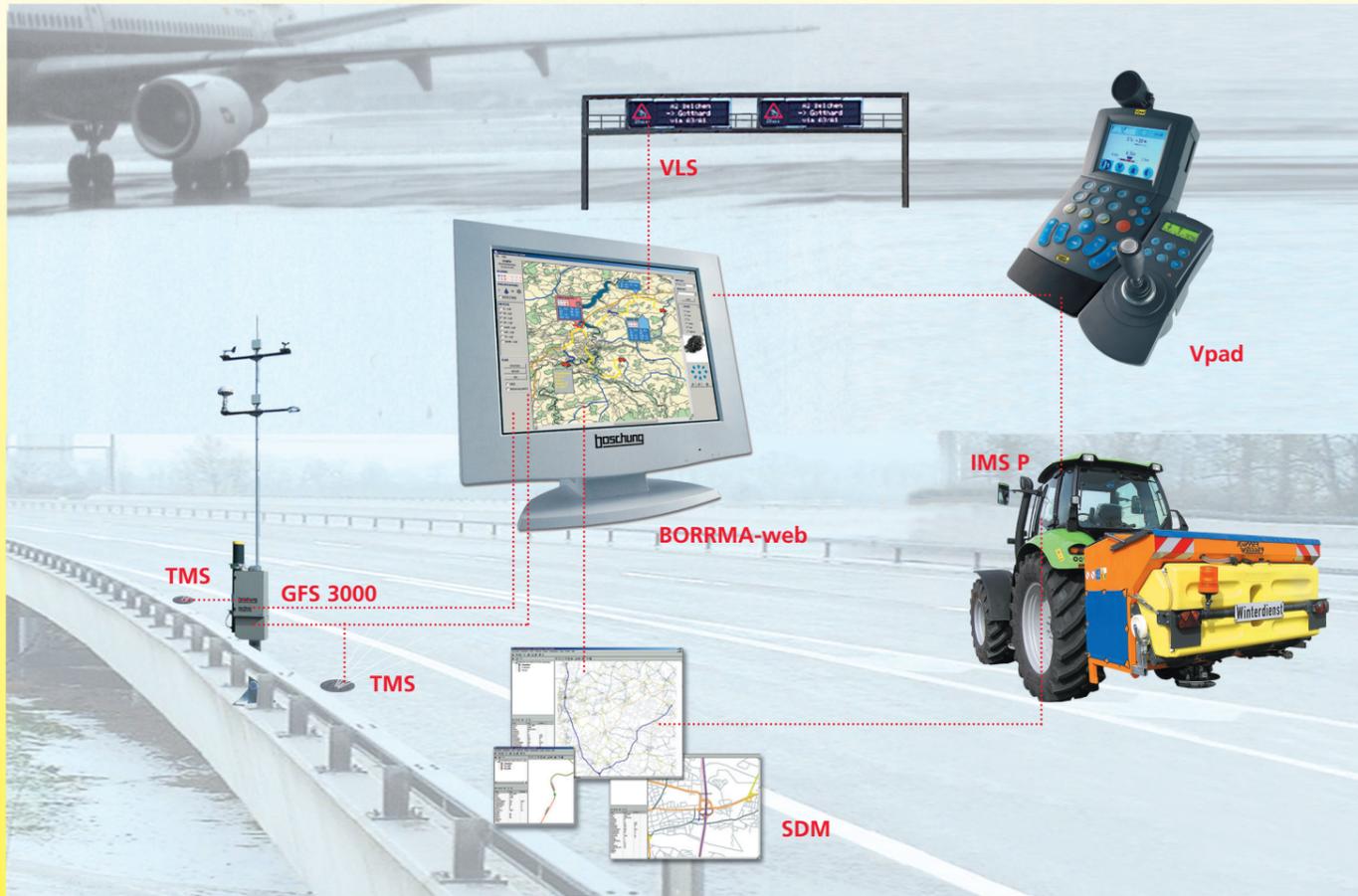


Antrieb H



Antrieb A

Surface Condition Management



Stationäre Produkte

Glatteis-
Frühwarnsystem

Taumittelsprühanlage

BORRMA-web

Aufgaben

Beurteilung des
Betriebsflächenzustandes

Behandlung des
Betriebsflächenzustandes

Verwaltung der
Betriebsflächenzustandsdaten

Mobile Produkte

Sensorik an
Fahrzeugen

Fahrzeuge

Vpad

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

**KÜPPER
WEISSER**

Küpper-Weisser GmbH
In Stetten 2 | D-78199 Bräunlingen
Fon ++49 (0)771 6010 | Fax ++49 (0)771 601155
info@kuepper-weisser.de | www.kuepper-weisser.de

boschung

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

276.de KW 07/07 1,5

**KÜPPER
WEISSER**

IMS P

Streumaschine mit Dreipunkt-Aufnahme



Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.