

Kompetenz – Beratung – Service – Weltweit



Weitere Informationen auch in unseren Hauptprospekten

Alle Abbildungen und Angaben sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Überreicht durch:

Vogel & Noot Landmaschinen GmbH & Co KG
 A 8661 Wartberg/Mürztal • T +43 (0) 3858/605-220 • F +43 (0) 3858/605-109
 info@vogel-noot.net • www.vogel-noot.info

VOGEL & NOOT
 SOIL SOLUTIONS

Rössler Consult • 06/2011 • 1211

Feldspritzen

MasterSpray IN / IS



Perfekter Einstieg!
Komplette Ausstattung!

- Lieferung über den Fachhandel -

VOGEL & NOOT
 SOIL SOLUTIONS

Moderner Pflanzenschutz mit Vogel&Noot



IN 280 mit Leitung FH 918



Pflanzenschutz heute

Moderner Pflanzenschutz ist eine Grundvoraussetzung für professionelle Landwirtschaft, denn er sichert eine nachhaltige Erzeugung und trägt zugleich den Interessen der Verbraucher und des Umweltschutzes Rechnung.

Ziel des Pflanzenschutzes ist es Pflanzen und Kulturen vor Schadorganismen zu schützen. Pflanzenschutz darf jedoch nur mit guter fachlicher Eignung durchgeführt

werden. Die Arbeitsgeräte müssen daher den heutigen Anforderungen entsprechen. Außerdem ist ohne Pflanzenschutz kein ordentlicher Ertrag möglich. Die Wirtschaftlichkeit

spielt daher bei Vogel & Noot eine entscheidende Rolle. VN-Feldspritzen setzen Maßstäbe bei Produktivität, Spritzqualität und Effizienz. Überzeugen Sie sich selbst!

Die richtige Technik ist entscheidend



Fortschrittlicher Pflanzenschutz

Mit seinem neuen Feldspritzenprogramm **MasterSpray** setzt **Vogel & Noot** auf bewährte und innovative Technik. Die Feldspritzen erfüllen die hohen Anforderungen an zukunftssicheren Pflanzenschutz. Höchste Fertigungsqualität, modernste Technik und einfachste Bedienung sorgen für ein Maxi-

mum an Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Die VN-Feldspritzen überzeugen durch perfekte Technik. Als Anbauspritzen oder als gezogene Version sind Arbeitsbreiten von 12 - 30 m möglich. Innovative Ausstattungsdetails sorgen für sicheres Handling und maximalen Komfort. Tankvolumen bis 4600 l.

Vorteile

- ▣ Übersichtliche Anordnung aller Bedienelemente
- ▣ Innovatives integriertes Gerätesystem
- ▣ Hohe Schlagkraft und Einsatzsicherheit
- ▣ Präzise Applikation mit elektronischer Steuerung
- ▣ Befüll- und Entsorgungszentrum für höchsten Anwender- und Umweltschutz

Das Programm



Feldspritzen		IS 63	IS 83	IS 800	IS 1000	IS1200	IS ^{pro} 1600	IN 280	IN 360	IN 460
Bauart		Anbau						Anhänge		
Tank-Istinhalt	l	660	880	880	1100	1350	1680	2800	3600	4600
Arbeitsbreiten	m	12 - 27						15 - 30		
Pumpenleistung	l	117 - 256						256 - 400		

Gestängetechnik für enorme Schlagkraft



Mit Arbeitsbreiten von 12 - 30 m ermöglichen die VN MasterSpray enorme Flächenleistungen. Abhängig von den betrieblichen Anforderungen steht für jede Spritze eine

Auswahl an Spritzgestängen zur Verfügung. Die variable Bestückung mit Düsen erlaubt eine optimale Anpassung an die jeweiligen Kulturen und lokalen Klimaverhältnisse.

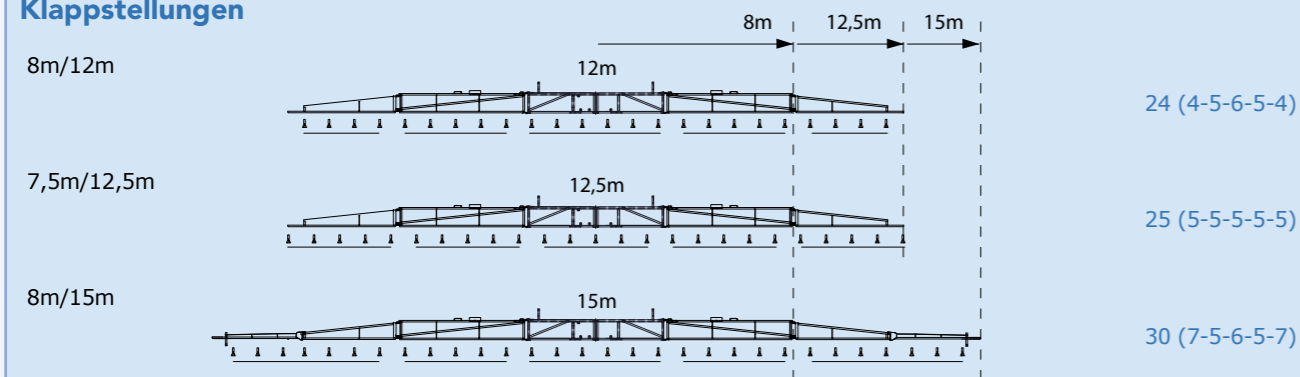
FH 400 – Die Kompakte



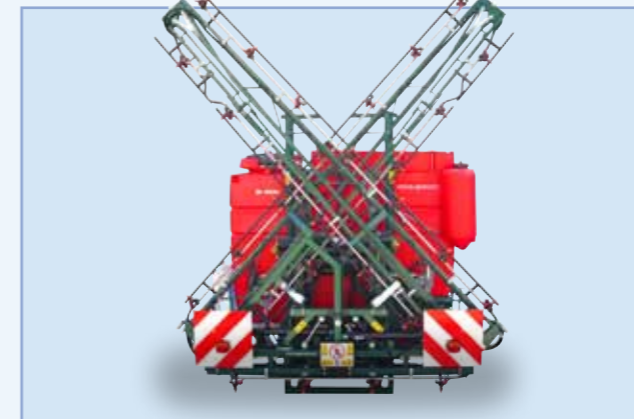
Sehr stabile Gitter-Verbundbauweise aus Vierkantmaterial. Die Schwenkarme arretieren sich beim Ausklappen selbsttätig und die Endausleger weichen Hindernissen in beiden Fahrrichtungen aus. Die Pendelaufhängung mit stufenlos einstellbarer Dämpfung 'schluckt' Bodenunebenheiten und führt das Gestänge bodenparallel auch am leichten Querhang. Dadurch wird sowohl die Düsenführung wie auch die Wirkstoffverteilung optimiert.

- Für Geräte **IS 63, IS 83**
- Arbeitsbreiten **12, 12,5 und 15 m**
- Transportbreite **2,75 m**

Klappstellungen



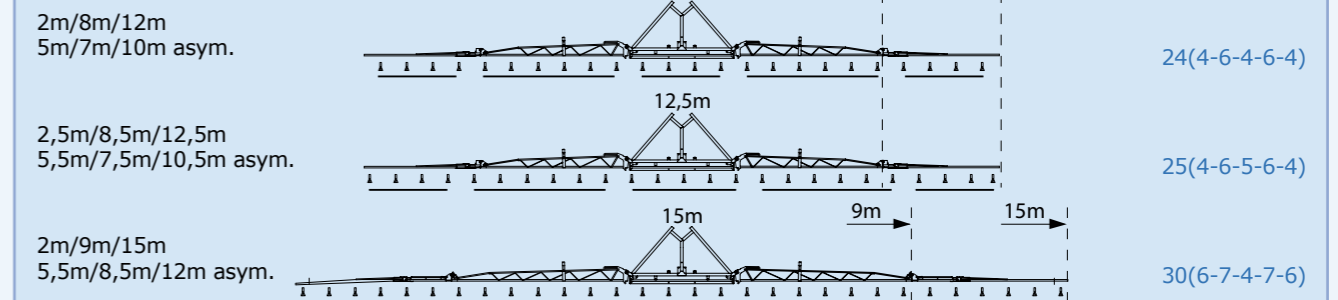
XFH 600 – Die X-Klappung



Die Besonderheit ist die seitenunabhängige, einseitige asymmetrische Klappmöglichkeit. Serienmäßig mit hydraulischem Hangausgleich und hydraulischer Höhenverstellung. Alle Leitungsrohre sind aus Edelstahl und mit den Düsenstöcken und Düsen gut geschützt. Bei entsprechender Elektronikausstattung sind alle Klappfunktionen an der Armatur vorwählbar. Für die Balkenbedienung sind dann nur ein doppelwirkendes (Klappung) und ein einwirkendes Steuergerät (Höhenverstellung) erforderlich. Ein 3-fach-Düsenstock gehört zur Grundausstattung.

- Für Geräte **IS und ISpro 1600**
- Arbeitsbreiten **12, 12,5 und 15 m**
- Transportbreite **2,50 m**

Klappstellungen



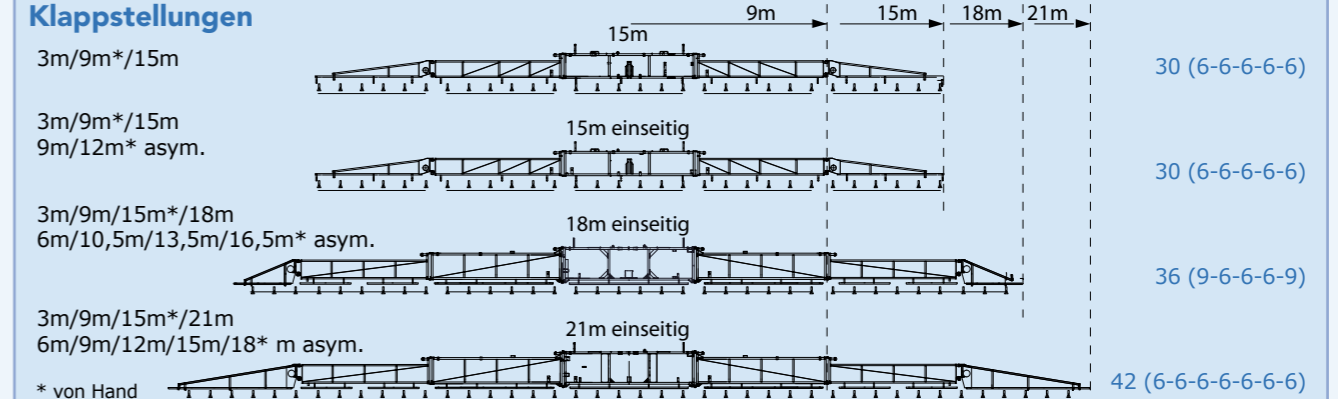
FH 800 – Die Stabile



Für höchste Beanspruchung und Großflächeneinsatz ausgelegte Gitterverbund-Bauweise. Für die hydraulische Klappung wird schlepperseitig nur 1 x ew und 1 x dw Anschluss benötigt. Die Leitungen 18 und 21 m sind nur einseitig asymmetrisch klappbar lieferbar. Die Endausleger sind zum Schutz der Düsen mit Anfahrssicherung, Düsen Schutzblechen und Aufschlagbügel gesichert.

- Für Geräte **IS 83, IS 800, IS 1000, IS 1200, ISpro 1600, IN 280**
- Arbeitsbreiten **15, 18 und 21 m**
- Transportbreite **2,98 m**

Klappstellungen



Gestängetechnik für enorme Schlagkraft

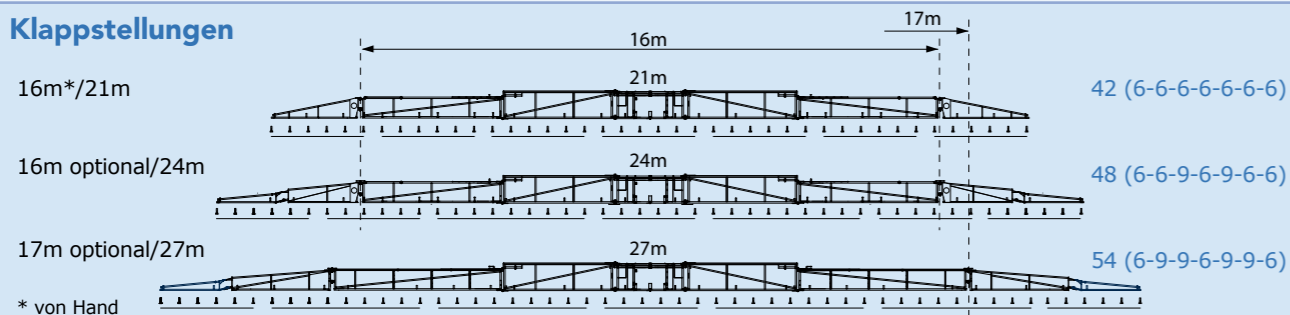
FH 900 – Die Schlagkräftige



Aufgrund ihrer kurzen kompakten Bauweise die ideale Leitung für den Einstiegsbereich. Das Mittelteil als Stabilitätsgrundlage schluckt die horizontalen und vertikalen Schwankungen und sorgt damit für gleichmäßigen Düsenabstand zum Boden. Der Düsenchutz über die gesamte Arbeitsbreite schützt die Düsen sicher gegen Beschädigungen. Für die Straßenfahrt werden die Ausleger seitlich längs zum Behälter geklappt. Ein Zusatz-Plus an Sicherheit: Keine überstehenden Auslegerteile. Düsenrohr aus Edelstahl.

- Für Geräte **IN 280**
- Arbeitsbreiten **18, 21, 24 und 27 m**
- Transportbreite **2,60 m**

Klappstellungen



VFH 1200 – Die Vertikale

NEU

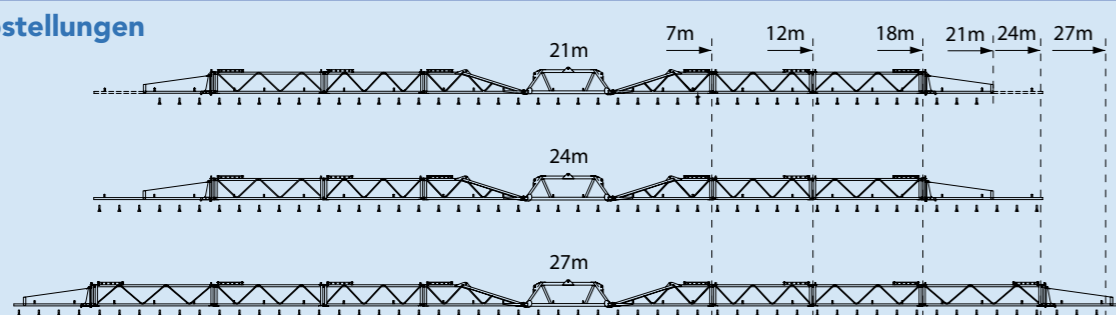


Die vertikal geklappte Leitung für den Profibereich. In Transportstellung befindet sich die Leitung kompakt hinter dem Gerät. Die stabile Leitung ist einseitig klappbar sowie ist eine zusätzliche Anwinkelung möglich. Serienmäßig mit Edelstahldüsenrohren und Hydraulikblock.

- Für Geräte **IS 1200, IS^{pro} 1600**
- Arbeitsbreiten **21, 24 m und 27 m (nur für IS^{pro} 1600)**
- Transportbreite **2,50 m**

Düseneinteilungen und Klappstellungen auf Wunsch bzw. auf Anfrage.

Klappstellungen



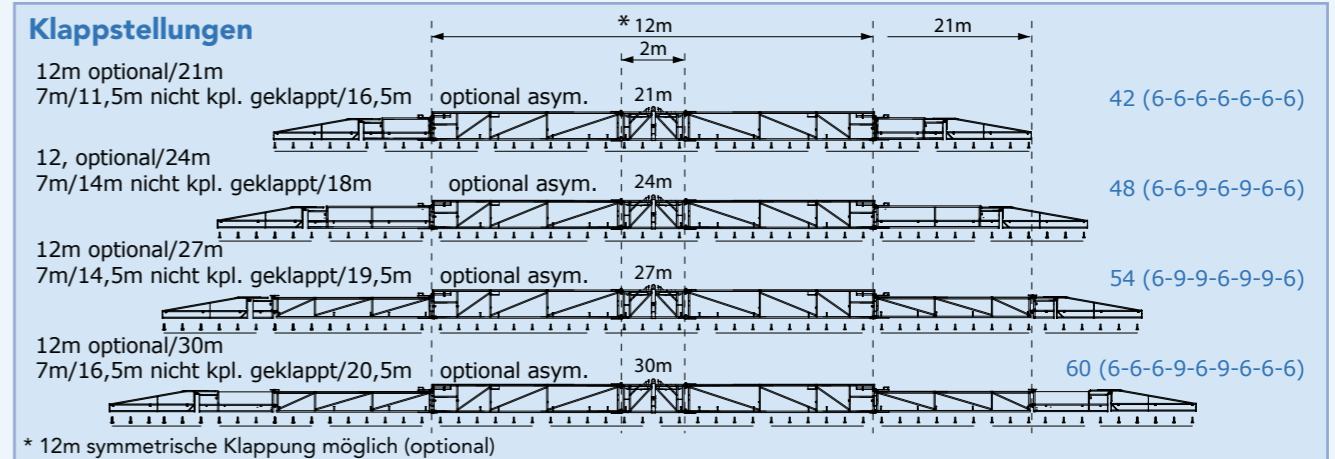
FH 903 – Die Vielseitige



Mit Absorptions-Pendelaufhängung für beste dynamische Belagsbildung und mit **12 m symmetrischer Arbeitsbreitenreduzierung** sowie einseitiger asymmetrischer Klappung (optional). Das Mittelteil als Stabilitätsgrundlage schluckt die horizontalen und vertikalen Schwankungen und sorgt damit für gleichmäßigen Düsenabstand zum Boden. Der Düsenchutz über die gesamte Arbeitsbreite schützt die Düsen sicher gegen Beschädigungen. Für die Straßenfahrt werden die Ausleger seitlich längs zum Behälter geklappt. Düsenrohr aus Edelstahl.

- Für Geräte **IN 360 und IN 460**
- Arbeitsbreiten **21, 24, 27 und 30 m**
- Transportbreite **2,70 m**

Klappstellungen



Einseitige Klappung

(optional)



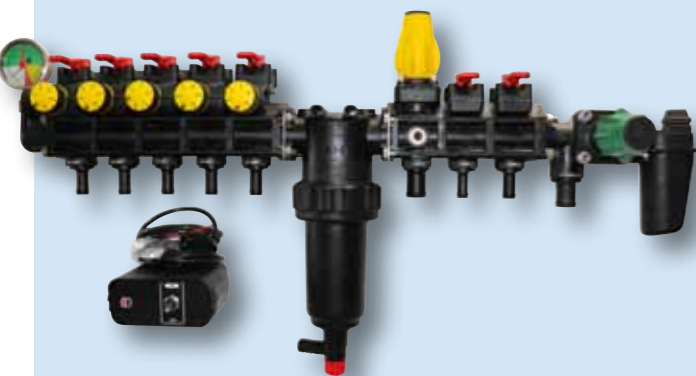
Symmetrische 12 m Klappung

(optional)



Dosiertechnik – präzise und ausbaufähig

Die Dosierarmaturen sind dank hochwertiger Werkstoffe, z.B. VA bzw. Viton extrem widerstandsfähig gegen aggressive Mittel. Die Bedienung ist anwenderfreundlich, weil einfach und logisch aufgebaut. Für jeden Einsatzbereich steht die passende Dosiertechnik zur Verfügung.



Dosicontrol® 203/205 Eco

Handgeschaltete Armatur mit 3 bzw. 5 Teilbreiten

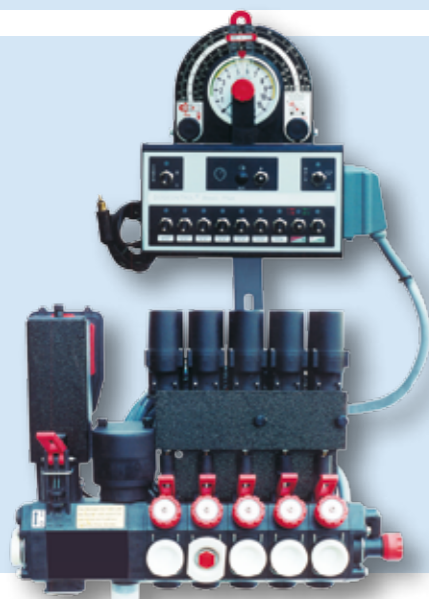
Bei der Eco Armatur wird die Zentralabschaltung (Rücksaugung) elektrisch fernbedient vom Schlepper geschaltet. Die Teilbreiten sind manuell zu- und abschaltbar.



Dosicontrol® 205 Pro

elektrische Fernbedienungs-Armatur mit 5 Teilbreiten

- Bedienteil mit integriertem Manometer
- Zwei zusätzliche Abstellventile für Innenreinigung sowie 2. Verbraucher wie Außenreinigung usw.
- Großer Filter

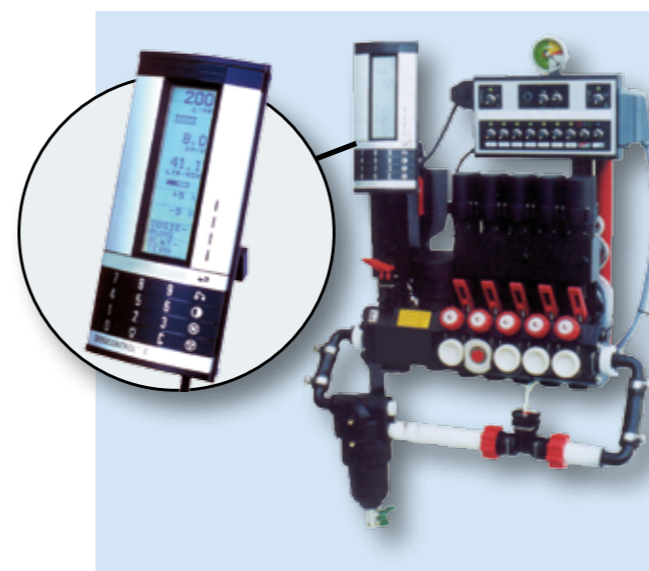


Dosicontrol® Basic

Elektromotorisch fernbedient

Die Komfortlösung mit

- funktionssicheren Getriebemotoren an Zentralschaltung und allen Teilbreiten
- großem Bedienteil mit Dosierkompass und DK 110 Manometer
- übersichtlicher Bedienung und Handhabung im günstigen Sicht- und Griffbereich
- möglichem Ausbau zu Elektronik-Varianten



Dosicontrol® E 5

Macht aus der elektrischen Fernbedienung den vollelektronischen Spritzcomputer. Grundarmatur mit elektromotorischer Betätigung, Bedienteil mit Manometer und Schnittstellen zum DOSICONTROL® E 5 und Durchflussmesser. Einfache, logisch aufgebaute Bedienung

- Großer grafikfähiger Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung
- Schlagdatenspeicher für bis zu 35 Parzellen
- Tankanzeige elektronisch optional erhältlich
- Wegmessung mit Auto-Start Funktion
- Aufwandmengenänderung mit realistischen %-Sprüngen
- Notbedienung manuell jederzeit möglich
- Viele Sonderfunktionen



Dosicontrol® E 854

Der vollelektronische Spritzcomputer. Einfache, logisch aufgebaute Bedienung

- Grafikfähiger Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung
- Schlagdatenspeicher, Tankanzeige elektronisch optional erhältlich
- Wegmessung mit Auto-Start Funktion,
- Aufwandmengenänderung mit realistischen %-Sprüngen
- Notbedienung manuell jederzeit möglich
- Viele Sonderfunktionen, Umlaufölsteuerung (Option)
- Potisteuerung mit Mittenfindung für Hangausgleich (Option)
- Hydraulikswitch für Exact Trac mit integrierten Klappfunktionen (Option)
- Integrierte Teilbreitenschaltung (bis zu 9 Teilbreiten), kein Zusatzkasten nötig



Matrix BoomPilot – automatische Teilbreitenschaltung durch GPS

Zur Verringerung von Überlappungen sowie Vermeidung von Fehlreihen. Diese optionale Zusatzausstattung erfordert den Spritzcomputer E 854. Der Bausatz ist mit oder ohne Kamera (z.B. zur Düsen-Funktionsüberwachung hinter dem Tank o.ä.) erhältlich.

Bei Matrix handelt es sich um ein robustes Gerät zur Steuerung einer Reihe von Modulen, welche an das Matrix Grundgerät angeschlossen werden können.

Einfach erweiterbar (Option)

- FieldPilot – automatische Lenkung
- Datenerfassung
- GPS Kartierung

Pumpen – vollgepumpt mit Spitzentechnik

Neben der Dosieretechnik hat auch die Pumpe entscheidenden Einfluss auf Leistung und Arbeitsqualität einer Feldspritze. VN bietet für jede MasterSpray die für die gewünschte Literleistung passende Pumpe von 117 l/min bis 400 l/min. Alle Pumpen sind flüssigdüngertauglich und verfügen über einen Antrieb im Vollölbad.

Serienmäßig!
Alle Pumpen
„flüssigdüngertauglich“



Baureihe IS

MA 120

117 l/min, 0 - 20 bar, unempfindliche 3-Zylinder-Kolben-Membranpumpe. Antrieb im Vollölbad.



MA 170

170 l/min, 0 - 20 bar, robuste 4-Zylinder-Kolben-Membranpumpe. Antrieb im Vollölbad.



MA 200

198 l/min, 0 - 20 bar, robuste 6-Zylinder-Kolben-Membranpumpe. Antrieb im Vollölbad.



Baureihe IN

MA 260

256 l/min, 0 - 20 bar, robuste 6-Zylinder-Kolben-Membranpumpe. Antrieb im Vollölbad mit Durchtrieb. Optional auch für IS-Geräte Serie bei ISpro 1600



MA 320

329 l/min, 0 - 20 bar, wartungsarme, robuste 6-Zylinder-Kolben-Membranpumpe. Antrieb im Vollölbad mit Durchtrieb.



MA 400

400 l/min, 0 - 20 bar, wartungsarme, robuste 6-Zylinder-Kolben-Membranpumpe. Antrieb im Vollölbad mit Durchtrieb.



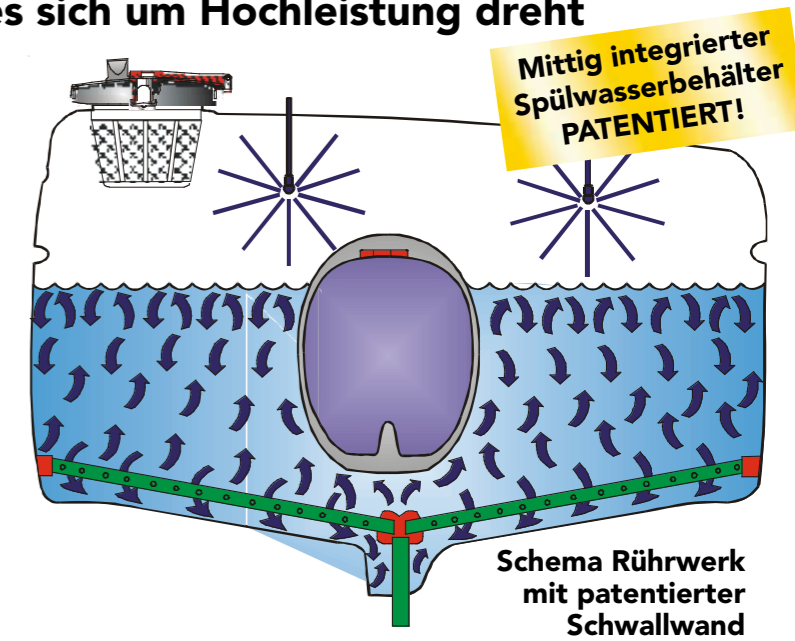
Rührwerk – wenn es sich um Hochleistung dreht

Die Effizienz mit dem Whirlpool-Effekt

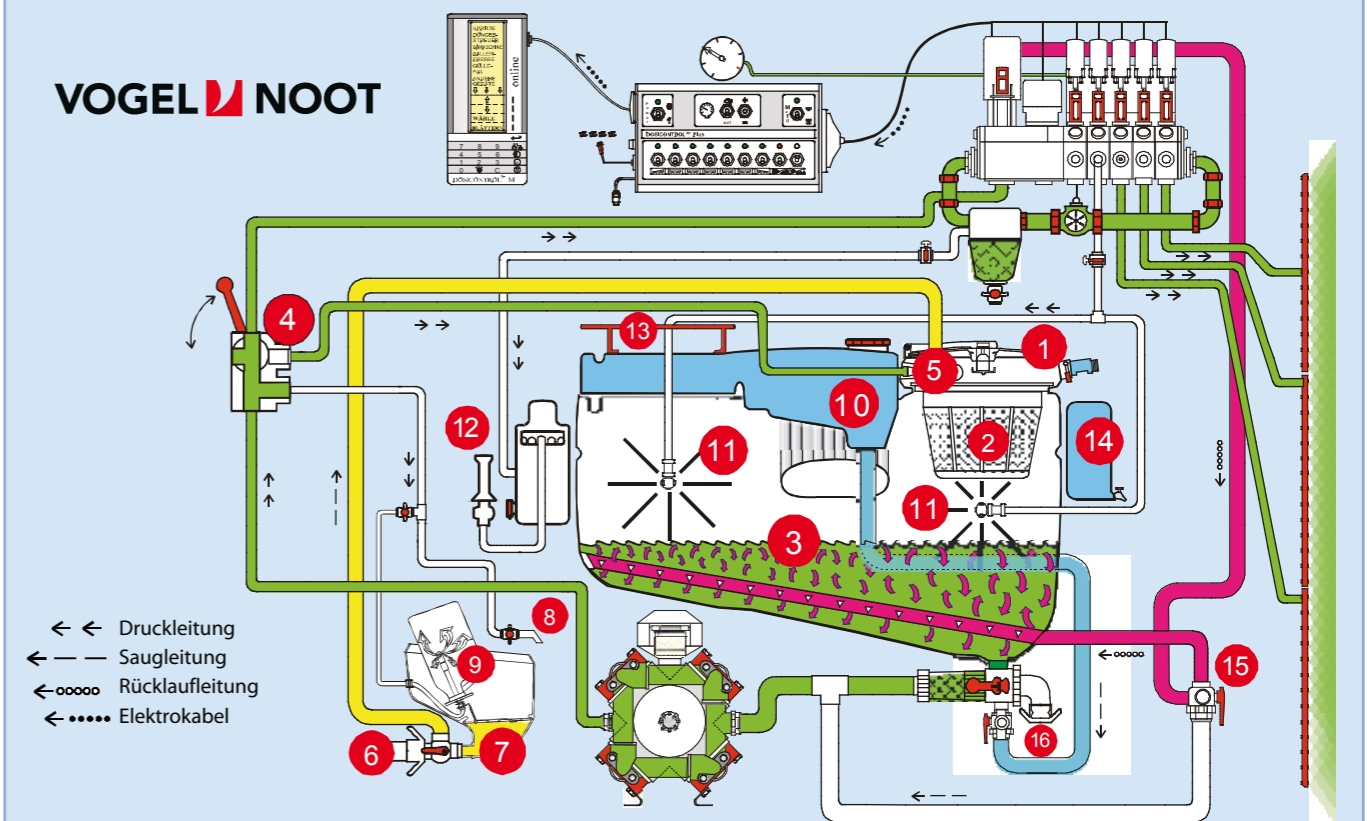
Das im Rührstrom bis 500 l/min stufenlos einstellbare und abschaltbare Injektor-Rührwerk passt die Rührintensität – drehzahlunabhängig – an die speziellen Erfordernisse an.

Rührdüsen-Rohre über dem gesamten Behälterboden garantieren die komplette Umwälzung und gleichmäßige Konzentration der Spritzflüssigkeit. Ein 'Whirlpool-Effekt', der auch bei hohen Konzentrationen und schnell absetzenden Wirkstoffen zuverlässig wirkt.

Der Spülwasserbehälter ist quer und schwerpunktneutral sehr tief als Schwallwand in den Brühbehälter integriert. Das wirkt stabilisierend und gibt Sicherheit in jedem Beladungszustand und jeder Fahrsituation.



VOGEL NOOT



Integrierte Effizienz bis ins Detail

- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1 Befüllraum Wasserleitungsanschluss mit Sicherheits-Freistrahler-Strecke, Injektor-Auslauf zwischen Deckel und Sieb – Zwangsfilterung | 4 Druckschnellverstellung. Ein Handgriff lenkt den Förderstrom von der Pumpe zur Armatur, zum Injektor oder zum Spülventil/Verpackungsspüler | 8 Spülventil zum Reinigen und Benetzen von pulverigen Spritzmitteln | 12 Geräte-Außenreinigung: Schlauchtrommel zum Reinigen der kompletten Einheit 'vor Ort' |
| 2 Großvolumiges Einfüllsieb, Ø 400 mm – 27 l | 5 Injektor erzeugt Unterdruck für Füllschleuse (7) und (6) FU4-Füllschlauch | 9 Verpackungsspüler | 13 Spritzmittelträger |
| 3 Keilförmiger Restlos-Behälter, minimalste technische Restmenge | 6 Fremdsaugen mit FU 4 Kamlok-Anschluss | 10 Spülwasserbehälter – komplette Systemreinigung, auch bei teilgefülltem Behälter möglich | 14 Separater Handwaschbehälter, 20 Liter Inhalt. Hygiene-Anwenderschutz |
| | 7 Füllschleuse für Spritzmittel aller Formulierungen | 11 Behälter-Innenreinigung. Zwei rotierende Waschdüsen reinigen den Behälter direkt am Einsatzort | 15 Rührwerkabschaltung |
| | | | 16 Fremdsaugen, Behälter füllen über Pumpe |

Anbauspritzen

MasterSpray IS 63

3-Punkt Anbauspritze

Behältergröße Ist-Inhalt 660 Liter (Nenn-Inhalt 600 Liter), 3-Kolben-Membranpumpe MA 120 (117 Liter/min.), 0-20 Bar, Behälterinnenreinigung, Spülwasser (ca. 88 l) und Handwaschbehälter, Transportrollen und Wasserleitungsanschluss FA, Gelenkwelle, Kat. I / II Anschluss



MasterSpray IS 83

3-Punkt Anbauspritze

Behältergröße Ist-Inhalt 880 Liter (Nenn-Inhalt 800 Liter), 4-Kolben-Membranpumpe MA 170 (170 Liter/min.), 0-20 Bar, Behälterinnenreinigung, Spülwasser (ca. 124 l) und Handwaschbehälter, Transportrollen und Wasserleitungsanschluss FA, Gelenkwelle, Kat. II Anschluss



Baureihe	Anzahl Düsen	Artikel-Nr.	
MasterSpray IS 63			
elektrisch fernbediente Armatur 5 Teilbreiten (DC 205 PRO)	1	SY200639	Serie
Armatur DC 205 Eco, anstelle DC 205 PRO	1	SY200791	
Pendelleitungsträger – höhen-verstellbar mechanisch mit Handkurbel für handgeklappte Gestänge	1	SY126268	Serie
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 400 – 12 Meter Arbeitsbreite – handgeklappt (5 TB)	24	SY136423	Serie
Entfall der Transportrollen	1	SY124212	
MasterSpray IS 83			
elektrisch fernbediente Armatur 5 Teilbreiten (DC 205 PRO)	1	SY200639	Serie
Armatur DC 205 Eco, anstelle DC 205 PRO	1	SY200791	
Pendelleitungsträger – höhen-verstellbar mechanisch mit Handkurbel für handgeklappte Gestänge	1	SY126268	Serie
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 400 – 12 Meter Arbeitsbreite – handgeklappt (5 TB)	24	SY136423	Serie
Entfall der Transportrollen	1	SY124212	
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 400 – 12,5 Meter Arbeitsbreite – handgeklappt (5 TB)	25	SY136424	
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 400 – 15 Meter Arbeitsbreite – handgeklappt (5 TB)	30	SY200432	
Pendel-Leitungsträger, hydraulisch höhenverstellbar für handgeklappte Gestänge (1 einfach wirkendes Steuergerät erforderlich)	1	SY126269	
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 800 – 15 Meter Arbeitsbreite Paketklappung, hydraulisch klapp- u. höhenverstellbar (5 TB) – NUR FÜR IS 83	1	SY139622	
Feldspritzeleitung (Gestänge) XFH 600 – 12 Meter Arbeitsbreite X-Klappung hydraulisch halbseitig u. hydr. höhenverstellbar ** (5 TB), inkl. 3-fach Schwenkdüse	24	SY200618	
Feldspritzeleitung (Gestänge) XFH 600 – 12,5 Meter Arbeitsbreite X-Klappung hydraulisch halbseitig u. hydr. höhenverstellbar ** (5 TB), inkl. 3-fach Schwenkdüse	25	SY200619	
Feldspritzeleitung (Gestänge) XFH 600 – 15 Meter Arbeitsbreite X-Klappung hydraulisch halbseitig u. hydr. höhenverstellbar ** (5 TB), inkl. 3-fach Schwenkdüse	30	SY200620	
Injektor Düsen 120-04, serienmäßig – müssen aber spezifiziert werden (1 Meter Arbeitsbreite = je 2 Düsen), weitere gegen Mehrpreis			Serie
Einfüllschleuse, Injektor und Ringleitung IS 63	1	SY200915	
Einfüllschleuse, Injektor und Ringleitung IS 83	1	SY200916	
Prüfplakette mit Geräteschein für Deutschland	1	SY200880	
Beleuchtungseinrichtung	1	SY151684	

** hydr. Hangaugleich serienmäßig

MasterSpray IS 800

3-Punkt Anbauspritze

Behältergröße Ist-Inhalt 880 Liter (Nenn-Inhalt 800 Liter), 4-Kolben-Membranpumpe MA 170 (170 Liter/min.), 0-20 Bar, Behälterinnenreinigung, Spülwasser (ca. 124 l) und Handwaschbehälter, Rührwerkabschaltung, Transportrollen und Wasserleitungsanschluss FA, Gelenkwelle, Kat. II Anschluss, Füllschleuse mit Injektor, Druckschnellverstellung, Verpackungsspüler und Ringleitung, Außenreinigungsset mit Schlauchtrommel



MasterSpray IS 1000

3-Punkt Anbauspritze

Behältergröße Ist-Inhalt 1100 Liter (Nenn-Inhalt 1000 Liter), 4-Kolben-Membranpumpe MA 170 (170 Liter/min.), 0-20 Bar, Behälterinnenreinigung, Spülwasser (ca. 124 l) und Handwaschbehälter, Rührwerkabschaltung, Transportrollen und Wasserleitungsanschluss FA, Gelenkwelle, Kat. II Anschluss, Füllschleuse mit Injektor, Druckschnellverstellung, Verpackungsspüler und Ringleitung, Außenreinigungsset mit Schlauchtrommel



Baureihe	Anzahl Düsen	Artikel-Nr.	
MasterSpray IS 800			
elektrische fernbediente Armatur mit elektrischer Druckverstellung 5-Teilbreiten (DC 205 BASIC)	1	SY142905	Serie
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 800 – 15 Meter Arbeitsbreite Paketklappung, vollhydraulisch (5 TB)	30	SY139622	Serie
MasterSpray IS 1000			
mit Rahmen von IS 1200			
elektrische fernbediente Armatur mit elektrischer Druckverstellung 5 TB (DC 205 BASIC)	1	SY142905	Serie
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 800 – 15 Meter Arbeitsbreite Paketklappung, vollhydraulisch (5 TB)	30	SY139622	Serie
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 800 – 15 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Paketklappung "halbseitig" ** (5 TB)incl. DC205 BasicPlus	30	SY139625	
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 800 – 18 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Paketklappung "halbseitig" (5 TB) ** incl. DC205 BasicPlus	36	SY139722	
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 800 – 21 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Paketklappung "halbseitig" (7 TB) ** incl. DC207BasicPlus	42	SY139725	
Feldspritzeleitung (Gestänge) XFH 600 – 12 Meter Arbeitsbreite X-Klappung hydraulisch halbseitig ** (5 TB), inkl. 3-fach Schwenkdüse	24	SY200618	
Feldspritzeleitung (Gestänge) XFH 600 – 12,5 Meter Arbeitsbreite X-Klappung hydraulisch halbseitig ** (5 TB), inkl. 3-fach Schwenkdüse	25	SY200619	
Feldspritzeleitung (Gestänge) XFH 600 – 15 Meter Arbeitsbreite X-Klappung hydraulisch halbseitig ** (5 TB), inkl. 3-fach Schwenkdüse	30	SY200620	
Injektor Düsen 120-04, serienmäßig – müssen aber spezifiziert werden (1 Meter Arbeitsbreite = je 2 Düsen), weitere gegen Mehrpreis			Serie
Dosiercomputer Dosicontrol E 5	1	SY142892	
Prüfplakette mit Geräteschein für Deutschland	1	SY200880	
Beleuchtungseinrichtung	1	SY151684	

** hydr. Hangaugleich serienmäßig

Anbauspritzen

MasterSpray IS 1200

3-Punkt Anbauspritze

Behältergröße Ist-Inhalt 1350 Liter (Nenn-Inhalt 1200 Liter), 6-Kolben-Membranpumpe MA 200 (198 Liter/min.), 0-20 Bar, Behälterinnenreinigung, Spülwasser (ca. 124 l) und Handwaschbehälter, Rührwerkabschaltung, Transportrollen und Wasserleitungsanschluss FA, Gelenkwelle, Kat. II/III Anschluss, Füllschleuse mit Injektor, Druckschnellverstellung, Verpackungsspüler und Ringleitung, Außenreinigungsset mit Schlauchtrommel



MasterSpray ISpro 1600

NEU

3-Punkt Anbauspritze

Behältergröße Ist-Inhalt 1680 Liter (Nenn-Inhalt 1600 Liter), 6-Kolben-Membranpumpe MA 260 (256 Liter/min.), 0-20 Bar, Behälterinnenreinigung, Spülwasser (ca. 160 l) und Handwaschbehälter, Rührwerkabschaltung, Transportrollen, 2" Kamlock-Füllanschluss, 2 Füllstandsanzeigen, Gelenkwelle, Kat. II/III Anschluss, Füllschleuse mit Injektor, Druckschnellverstellung, Verpackungsspüler und Ringleitung, Außenreinigungsset mit Schlauchtrommel



Baureihe	Anzahl Düsen	Artikel-Nr.	
MasterSpray IS 1200		SY200260	
elektrische fernbediente Armatur mit elektrischer Druckverstellung 5 TB (DC 205 BASIC PLUS)	1	SY140965	Serie
Feldspritzleitung (Gestänge) FH 800 – 15 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Paketklappung "halbseitig" (5 TB) **	30	SY139625	Serie
MasterSpray ISpro 1600		SY200731	
elektrische fernbediente Armatur mit elektrischer Druckverstellung 5 TB DC 205 BASIC PLUS	1	SY140965	Serie
Feldspritzleitung (Gestänge) FH 800 – 15 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Paketklappung "halbseitig" (5 TB) **	30	SY139625	Serie
Feldspritzleitung (Gestänge) FH 800 – 18 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Paketklappung "halbseitig" (5 TB) ** incl. DC205 BASIC PLUS	36	SY139722	
Feldspritzleitung (Gestänge) FH 800 – 21 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Paketklappung "halbseitig" (7 TB) ** incl. DC207 BASIC PLUS	42	SY139725	
Feldspritzleitung (Gestänge) XFH 600 – 12 Meter Arbeitsbreite X-Klappung hydraulisch halbseitig ** (5 TB), inkl. 3-fach Schwenkdüse	24	SY200618	
Feldspritzleitung (Gestänge) XFH 600 – 12,5 Meter Arbeitsbreite X-Klappung hydraulisch halbseitig ** (5 TB), inkl. 3-fach Schwenkdüse	25	SY200619	
Feldspritzleitung (Gestänge) XFH 600 – 15 Meter Arbeitsbreite X-Klappung hydraulisch halbseitig ** (5 TB), inkl. 3-fach Schwenkdüse	30	SY200620	
Feldspritzleitung (Gestänge) VFH 1200 – 21 Meter Arbeitsbreite Vertikal-Klappung hydraulisch (7 TB) incl. DC207 BASIC PLUS	42	SY200820	
Feldspritzleitung (Gestänge) VFH 1200 – 24 Meter Arbeitsbreite Vertikal-Klappung hydraulisch (7 TB) incl. DC 207 BASIC PLUS	48	SY200821	
Feldspritzleitung (Gestänge) VFH 1200 – 27 Meter Arbeitsbreite Vertikal-Klappung hydraulisch (7 TB) incl. DC 207 BASIC PLUS – NUR FÜR ISpro 1600	54	SY200895	
Injektor Düsen 120-04, serienmäßig – müssen aber spezifiziert werden (1 Meter Arbeitsbreite = je 2 Düsen), weitere gegen Mehrpreis			Serie
Dosiercomputer Dosicontrol E 5		SY142892	
Vollcomputer E854 7 TB – NUR FÜR ISpro 1600 nur mit Umlaufölblock		SY200215	
Umlaufölblock 5 fach – NUR FÜR ISpro 1600		SY200265	
Prüfplakette mit Geräteschein für Deutschland	1	SY200880	
Beleuchtungseinrichtung		SY151684	

** hydr. Hangausgleich serienmäßig

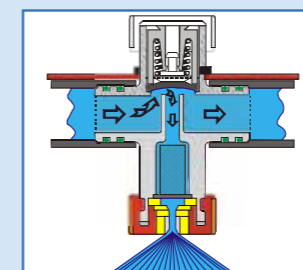
Technische Daten – Anbauspritzen IS

Typ/Modell	IS 63	IS 83	IS 800	IS 1000	IS 1200	ISpro 1600
Ist-Inhalt in Liter	660	880	880	1100	1350	1680
Nenn-Inhalt in Liter	600	800	800	1000	1200	1600
Arbeitsbreite in m						
mit Gestänge FH 400	12 - 15	12 - 15	-	-	-	-
mit Gestänge XFH 600	12 - 15	12 - 15	12 - 15	12 - 15	12 - 15	12 - 15
mit Gestänge FH 800	-	15	15 - 21	15 - 21	15 - 21	15 - 21
mit Gestänge VFH 1200	-	-	-	-	21 - 24	21 - 27
Spül- / Handwaschbehälter	88 l / 15 l	124 l / 15 l	124 l / 15 l	124 l / 15 l	124 l / 15 l	160 l / 29 l
Pumpen						
MA 120, 117 l/min	Serie	-	-	-	-	-
MA 170, 170 l/min	-	Serie	Serie	Serie	-	-
MA 200, 198 l/min	-	-	-	-	Serie	-
MA 260, 256 l/min	-	-	-	-	-	Serie
Höhe in cm						
mit Gestänge FH 400	244	244	-	-	-	-
mit Gestänge XFH 600	280 - 310	280 - 310	280 - 310	280 - 310	280 - 310	280 - 310
mit Gestänge FH 800	-	230	230	230	230	230
mit Gestänge VFH 1200	-	-	-	-	320	320
Gewicht in kg						
mit Gestänge FH 400	386 - 416	415 - 445	-	-	-	-
mit Gestänge XFH 600	450 - 475	495 - 530	495 - 530	515 - 540	562 - 597	1.030 - 1.065
mit Gestänge FH 800	-	686	686 - 960	695 - 970	760 - 1.035	1.235 - 1.497
mit Gestänge VFH 1200	-	-	-	-	960 - 990	1.428 - 1.576
Transportbreite in cm						
mit Gestänge FH 400	275	275	-	-	-	-
mit Gestänge XFH 600	250	250	250	250	250	250
mit Gestänge FH 800	-	298	298	298	298	298
mit Gestänge VFH 1200	-	-	-	-	250	250
Transportlänge in cm						
mit Gestänge FH 400	146	146	-	-	-	-
mit Gestänge XFH 600	135	135	135	135	135	155
mit Gestänge FH 800	-	158 - 180	158 - 180	158 - 180	158 - 180	180 - 200
mit Gestänge VFH 1200	-	-	-	-	180	200 - 220

Alle Angaben sind ca. Werte!

Düsen für jeden Einsatz

VN bietet für seine MasterSpray-Feldspritzen ein umfangreiches Sortiment an hochwertigen Düsen für jeden Einsatzzweck. Je nach Ausstattung lassen sich die Feldspritzen über Ausbringmenge, Strahlform und -richtung individuell auf die jeweilige Kultur- und Anwendungscharakteristik anpassen.



Geschlossene Kappe
Kein Brühastritt bei Membranschaden.
Membran leicht zugänglich.

Einspülschleuse

Einspülschleuse zum raschen und sicheren Befüllen von Spritzmitteln aller Art, auch Harnstoff. Befüllen mit starkem Injektor. Zum Befüllen einfach schubladenartig ausziehbar. Eine Abdichtung sorgt gegen Schmutzeintritt. Kanisterreinigung durch rotierende Düse sowie freibeweglichem

Spülventil. Nachspülen der Schleuse über Edelstahl-Ringleitung.



Anhängespritzen

MasterSpray IN 280

Anhängespritze

Behältergröße Ist-Inhalt 2800 Liter (Nenn-Inhalt 2500 Liter), 6-Kolben-Membranpumpe MA 260 (256 Liter/min.), 0-20 Bar, Behälterinnenreinigung, Spülwasser (ca. 290 l) und Handwaschbehälter, Rührwerkabschaltung, Spurweite werkseitig einstellbar 1.500* - 2.000 mm, Stützfuß mit Kurbel – klappbar, Beleuchtungsanlage, Schwallwand im Tank integriert (pat.), Füllschleuse mit Injektor, Druckschnellverstellung, Außenreinigungsset mit Schlauchtrommel, Verpackungsspüler und Ringleitung in Füllschleuse

* nur Bereifung 12.4 - 46 (AS-Profil) **ET-130**



Baureihe	Anzahl Düsen	Artikel-Nr.	
MasterSpray IN 280			
Vollelektronik Dosicontrol E 854 mit Bedieneinheit und Geschwindigkeitssensor	1	SY200215	Serie
2-Leiter Druckluftbremsanlage (25 km/h)	1	SY139554	Serie
Bereifung 12.4 - 46 (AS-Profil)	2	SY136645	Serie
Kotflügel 400 mm	1	SY151363	Serie
V-Deichsel mit Zugöse 40 mm	1	SY139343	Serie
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 900 – 21 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Klappung „längsseitig“ (7 TB)	42	SY150285	Serie
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 900 – 24 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Klappung „längsseitig“ (7 TB)	48	SY150286	
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 900 – 27 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Klappung „längsseitig“ (7 TB)	54	SY150287	
Untenanhängung, – ohne Zugmaul mit Spindelverstellung			
ACHTUNG: Zugmaul spezifizieren siehe Zusatzausstattungen!			
Lenkdeichsel manuell nachsteuerbar (1 x dw erforderlich)	1	SY200894	
Automatische Spurfolge Exactrac, nur in Verbindung mit Variante Untenanhängung (Bausatz Umlaufblock ist erforderlich)	1	SY200767	
Umlaufblock 3-fach mit Hydraulikbedienteil incl. Drehpoti für Hangausgleich (z.B. Klappen, Hangausgleich und Höhenverstellung)	1	SY200265	
Weitere Hydraulik-Funktion zu Umlaufblock 3-fach (maximal 8 Funktionen)			
Injektor Düsen 120-04, serienmäßig – müssen aber spezifiziert werden (1 Meter Arbeitsbreite = je 2 Düsen), weitere gegen Mehrpreis			Serie
hydraulischer Hangausgleich	1	SY138812	
40 km/h - Ausführung	1	SY143272	
Bereifung 12.4 - 46 (AS-Profil) ET-130	2	SY200881	
Bereifung 270/95R54	2	SY200811	
Bereifung 16.9 - 38 (420-85R38) (AS-Profil)	2	SY136648	
Bereifung 18.4 - 38 (460/85R38) (AS-Profil)	2	SY138582	
Kotflügel 510 mm für obige Bereifungen	1	SY200577	
Prüfplakette mit Geräteschein für Deutschland	1	SV200893	
Feldspritzeleitung FH 800 15 Meter Arbeitsbreite Paketklappung halbseitig (5 TB)	30	SY139625	
Feldspritzeleitung FH 800 18 Meter Arbeitsbreite Paketklappung halbseitig (5 TB)	36	SY139722	
Feldspritzeleitung FH 800 21 Meter Arbeitsbreite Paketklappung halbseitig (7 TB)	42	SY139725	
Feldspritzeleitung FH 900 – 18 Meter Arbeitsbreite vollhydraulische Klappung „längsseitig“ (5 TB)	36	SY151828	
Entfall der 2-Leiter Druckluftbremse und Handbremse – „nur Laufachsen“ nur für EXPORT	1		
Entfall der Kotflügel nur für EXPORT	1		
Entfall der Außenreinigung nur für EXPORT	1		

MasterSpray IN 360

Anhängespritze

Behältergröße Ist-Inhalt 3600 Liter (Nenn-Inhalt 3200 Liter), 6-Kolben-Membranpumpe MA 320 (329 Liter/min.), 0-20 Bar, Behälterinnenreinigung, Spülwasser (ca. 460 l) und Handwaschbehälter, Rührwerkabschaltung, Spurweite werkseitig einstellbar 1.500* - 2.000 mm, Beleuchtungsanlage, Schwallwand im Tank integriert (pat.), Füllschleuse mit Injektor, Druckschnellverstellung, Außenreinigungsset, mit Schlauchtrommel, Verpackungsspüler und Ringleitung in Füllschleuse

* nur Bereifung 12.4 - 46 (AS-Profil) **ET-130**



Baureihe	Anzahl Düsen	Artikel-Nr.	
MasterSpray IN 360			
		SY149241	
ACHTUNG: Zugmaul spezifizieren siehe Zusatzausstattungen !!			
Vollelektronik Dosicontrol E 854 mit Bedieneinheit und Geschwindigkeitssensor	1	SY200215	Serie
2-Leiter Druckluftbremsanlage (25 km/h)	1	SY139554	Serie
Bereifung 12.4 - 46 (AS-Profil)	2	SY136645	Serie
Kotflügel 400 mm	1	SY151363	Serie
Untenanhängung ohne Zugmaul, hydraulischer Stützfuß mit separatem Hydraulikschlauch (1 x EW)	1	SY200087	Serie
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 903 – 24 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Klappung „längsseitig“ (7 TB) **	48	SY146001	Serie
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 903 – 27 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Klappung „längsseitig“ (7 TB) **	54	SY147160	
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 903 – 30 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Klappung „längsseitig“ (9 TB) **	60	SY147453	
Injektor Düsen 120-04, serienmäßig – müssen aber spezifiziert werden (1 Meter Arbeitsbreite = je 2 Düsen), weitere gegen Mehrpreis			Serie
40 km/h - Ausführung	1	SY143272	
Lenkdeichsel manuell nachsteuerbar (1 x dw erforderlich)	1	SY200894	
Automatische Spurfolge Exactrac (Bausatz Umlaufblock ist erforderlich)	1	SY200767	
Umlaufblock 3-fach mit Hydraulikbedienteil incl. Drehpoti für Hangausgleich	1	SY200265	
Weitere Hydraulik-Funktion zu Umlaufblock 3-fach (maximal 8 Funktionen)	1		
Druckzirkulation	1	SY200272	
Bereifung 12.4 - 46 (AS-Profil) ET-130	2	SY200881	
Bereifung 16.9 - 38 (420/85 R 38 -AS-Profil)	2	SY136648	
Bereifung 18.4 - 38 (460/85 R 38 -AS-Profil)	2	SY138582	
Bereifung 20.8 - 38 (520/85 R 38 -AS-Profil)	2	SY139813	
Kotflügel 510 mm für Bereifung 16.9 u. 18.4	1	SY200577	
Kotflügel 700 mm für Bereifung 20.8	1	SY200063	
Luftfederung (40 km/h)	1	SY200616	
Prüfplakette mit Geräteschein für Deutschland	1	SY200893	
Feldspritzeleitung FH 903 21 Meter Arbeitsbreite vollhydraulische Klappung „längsseitig“ (7 TB)	42	SY146002	

** hydr. Hangausgleich serienmäßig

Anhängespritzen

MasterSpray IN 460

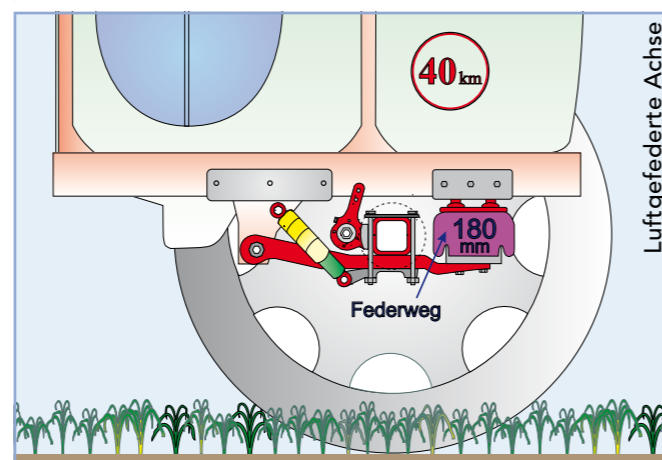
Anhängespritze

Behältergröße Ist-Inhalt 4600 Liter (Nenn-Inhalt 4200 Liter), 6-Kolben-Membranpumpe MA 320 (329 Liter/min.), 0-20 Bar, Behälterinnenreinigung, Spülwasser (ca. 460 l) und Handwaschbehälter, Rührwerkabschaltung, Spurweite werkseitig einstellbar 1.700 - 2.000 mm, Beleuchtungsanlage, Schwallwand im Tank integriert (pat.), Füllschleuse mit Injektor, Druckschnellverstellung, Außenreinigungsset, mit Schlauchtrommel, Verpackungsspüler und Ringleitung in Füllschleuse



Baureihe	Anzahl Düsen	Artikel-Nr.	
MasterSpray IN 460		SY149242	
ACHTUNG: Zugmaul spezifizieren siehe Zusatzausstattungen !!			
Druckzirkulationsleitung	1	SY200272	Serie
Vollelektronic Dosicontrol E 854 mit Bedieneinheit und Geschwindigkeitssensor	1	SY200215	Serie
2-Leiter Druckluftbremsanlage (40 km/h)	1	SY149188	Serie
Bereifung 18.4-38 (AS-Profil)	2	SY200221	Serie
Kotflügel 510 mm	1	SY200577	Serie
Untenanhängung ohne Zugmaul, hydraulischer Stützfuß mit separatem Hydraulikschlauch (1 x EW)	1	SY200087	Serie
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 903 – 27 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Klappung "längsseitig" (7 TB)**	54	SY147160	Serie
Feldspritzeleitung (Gestänge) FH 903 – 30 Meter Arbeitsbreite – voll hydraulische Klappung "längsseitig" (9 TB)**	60	SY147453	
Injektor Düsen 120-04, serienmäßig – müssen aber spezifiziert werden (1 Meter Arbeitsbreite = je 2 Düsen), weitere gegen Mehrpreis			Serie
Lenkdeichsel manuell nachsteuerbar (1 x dw erforderlich)	1	SY200894	
Automatische Spurfolge Exactrac (Bausatz Umlaufblock ist erforderlich)	1	SY200767	
Umlaufblock 3-fach mit Hydraulikbedienteil incl. Drehpoti für Hangausgleich	1	SY200265	
Weitere Hydraulik-Funktion zu Umlaufblock 3-fach (maximal 8 Funktionen)	1		
Bereifung 20.8 - 38 (520/85R38-AS-Profil)	2	SY148109	
Bereifung 580/70R38	2	SY147415	
Bereifung 620/70R38	2	SY147370	
Kotflügel 700 mm	1	SY200063	
Luftfederung (40 km/h)	1	SY200616	
Prüfplakette mit Geräteschein für Deutschland	1	SY200893	

** hydr. Hangausgleich serienmäßig



Technische Daten – Anhängespritzen IN

Typ/Modell	IN 280	IN 360	IN 460
Ist-/Nenn-Inhalt in Liter	2.800 l / 2.500 l	3.600 l / 3.200 l	4.600 l / 4.200 l
Arbeitsbreite in m			
mit Gestänge FH 800	15 - 21	-	-
mit Gestänge FH 900	18 - 27	-	-
mit Gestänge FH 903	-	21 - 30	21 - 30
Spül- / Handwaschbehälter	290 l / 15 l	460 l / 42 l	460 l / 42 l
Pumpen			
MA 260, 256 l/min	Serie	-	-
MA 320, 329 l/min	optional	Serie	Serie
MA 400, 400 l/min	-	optional	optional
Länge in cm			
ohne Gestänge	402 - 441	528 - 567	567
mit Gestänge FH 800	477 - 530	-	-
mit Gestänge FH 900	536 - 616	-	-
mit Gestänge FH 903	-	730 - 781	730 - 781
Breite in cm			
mit Gestänge FH 800	298	-	-
mit Gestänge FH 900	265	-	-
mit Gestänge FH 903	-	270	270
Höhe in cm			
ohne Gestänge	265 - 277	271 - 283	308 - 320
mit Gestänge FH 800	278 - 290	-	-
mit Gestänge FH 900	346 - 358	-	-
mit Gestänge FH 903	-	346 - 358	346 - 358
Gewicht in kg			
ohne Gestänge	1.850 - 2.005	1.995 - 2.390	2.055 - 2.450
mit Gestänge FH 800	2.270 - 2.702	-	-
mit Gestänge FH 900	2.691 - 2.955	-	-
mit Gestänge FH 903	-	2.836 - 3.730	2.836 - 3.790
Bereifung¹			
270/95R54	optional	-	-
12.4-46 (300/95R46-AS-Profil)	Serie	Serie	-
16.9-38 (420/85R38-AS-Profil)	optional	optional	-
18.4-38 (460/95R38-AS-Profil)	optional	optional	Serie
20.8-38 (520/85R38-AS-Profil)	auf Anfrage	optional	optional
580/70R38	-	-	optional
620/70R38	-	-	optional
Spurweite²	1.500 - 2.000 mm	1.500 - 2.000 mm	1.700 - 2.000 mm
Bodenfreiheit	71 cm	65 - 85 cm	65 - 85 cm
Achsfederung	-	optional	optional
Transportgeschwindigkeit	25 km/h	25 km/h	40 km/h

¹ zulässiges Gesamtgewicht beachten ² größere Spurweiten auf Anfrage, Spurweite 1.500 mm möglich mit Bereifung 12.4R46 ET-130
Alle Angaben sind ca. Werte!



Zusatzausstattungen für MasterSpray IS und IN

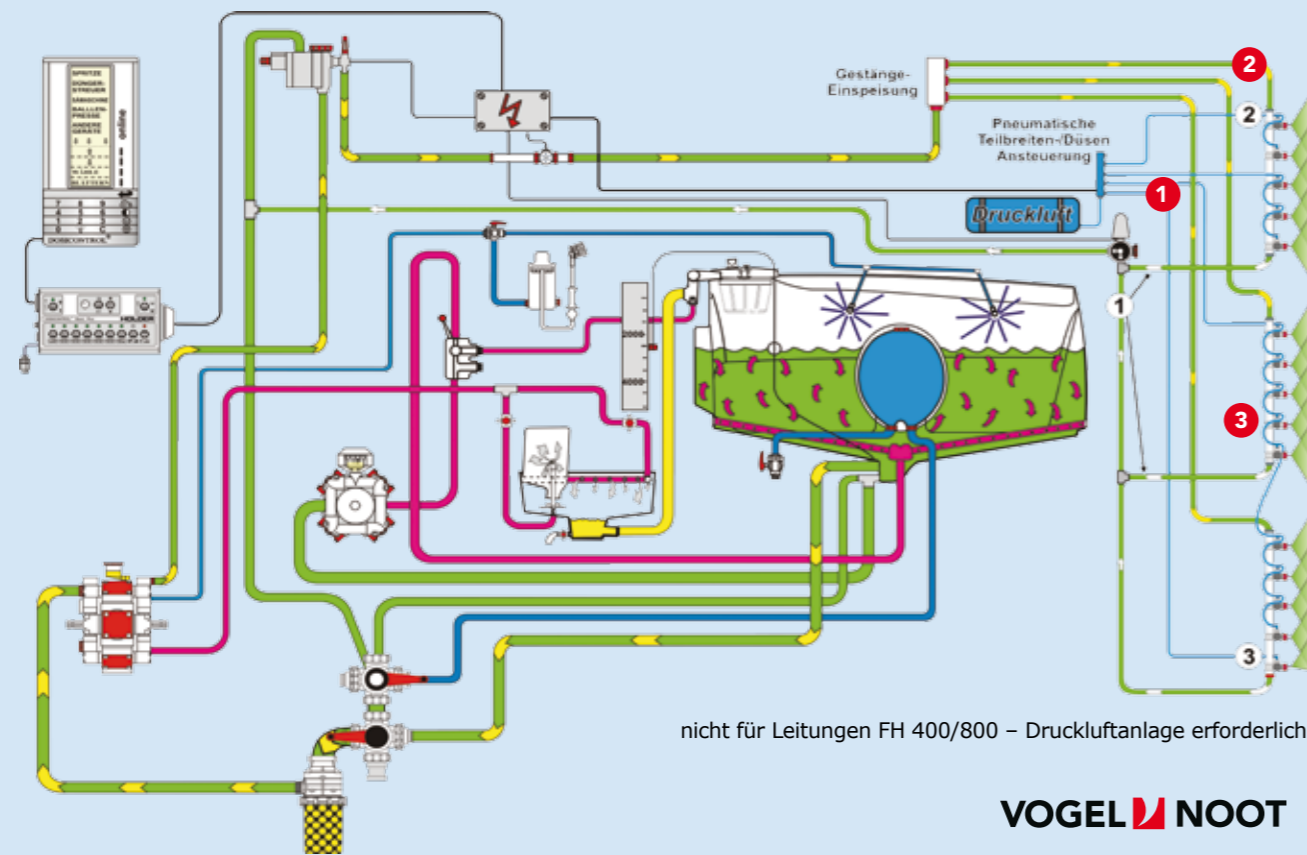
	passend zu	IS	IN	Artikel-Nr.	Preis (€) exkl. 20 % MwSt	Preis (€) inkl. 20 % MwSt
Füllschlauch 7 m lang mit Kamlock-Kupplung und Saugfilter		x	x	SY101229	275,00	330,00
C-Rohr-Befüllung (Hydrantenanschluss) Linksseitige 2"-C-Kupplung mit Freistrahlstrecke zum schnellen und sicheren Befüllen.			x	SY138050	743,00	891,60
EcoFill-Anschluss Geräteseitig, nur für IS ^{PRO} 1600 und IN-Geräte		x	x	SY200884	990,00	1188,00
Matrix G570 mit BoomPilot GPS-Teilbreitenschaltung Grundmodul mit GPS-/Monitor-Kit, Power/Can/Data Kabel, SDM-Modul und Anschlusskabel Nur in Verbindung mit Dosicontrol E 854 möglich		x	x	SY050218	3.140,00	3.768,00
Infrarot-Kamera zu Matrix G570 BoomPilot inkl. Halterung und Kabel, max. 3 Kameras anschließbar, Verlängerungskabel werden je nach Positionierung und Bedarf berechnet		x	x	SY050228	216,00	259,20
Adapterkabel für Geschwindigkeitsabnahme vom Schlepper Passend zu Dosicontrol E 5 Passend zu Dosicontrol E 854 Wegfall des Rad-Sensors am Gerät		x	x	SY200472	200,00	240,00
		x	x	SY200896	200,00	240,00
2. Behälter-Füllstandsanzeige in Österreich erforderlich für IS 600 für IS 800/1000 für IS 1200 für IN-Geräte		x	-	SY200055	220,00	264,00
		x	-	SY200056	220,00	264,00
		x	-	SY200524	220,00	264,00
		-	x		220,00	264,00
Elektronische Füllstandsanzeige für litergenaue Anzeige des Behälterinhaltes, Messelektronik kommt nicht mit der Spritzflüssigkeit in Kontakt passend zu Dosicontrol E 5 passend zu Dosicontrol E 854		x	x	SY143548	1.069,00	1.282,80
		x	x	SY200240	1.069,00	1.282,80
Hydraulischer Pumpenantrieb Umlauföl erforderlich, Entfall der serienmäßigen Gelenkwelle			x		594,00	712,80
Mehrpreis zu MA 260: Pumpe MA 320 (329 l/min.), Zapfwellenantrieb nur für IN 280			x		328,00	393,60
Mehrpreis zu MA 260: Pumpe MA 400 (400 l/min.), Zapfwellenantrieb für IN 360 / 460			x		365,00	438,00
Symmetrische 12 Meter-Klappung Nur für 903er Leitungen. Doppelwirkende Hydraulikzylinder anstelle der Gestängezugstangen, Ansteuerung direkt oder über Ölumlaufblock. Flexiblere Arbeitsbreitenanpassung, z.B. an Güllewagen (Hydraulikfunktionen beachten)			x	SY147188	958,00	1.149,60

Zusatzausstattungen für MasterSpray IS und IN

	passend zu	IS	IN	Artikel-Nr.	Preis (€) exkl. 20 % MwSt	Preis (€) inkl. 20 % MwSt
Einseitige Klappung für 903er Leitungen 1. Ausleger kann nicht ganz eingeschwenkt werden, nur in Verbindung mit symmetrischer 12 m-Klappung (Hydraulikfunktionen beachten)			x	SY146533	958,00	1.149,60
Endauslegerklappung hydraulisch für 818, 821, 900 und 903er Leitungen (Hydraulikfunktionen beachten)		x	x	SY143763	1.494,00	1.792,80
Schaummarkierer SM 07600-0 Für alle Feldspritzleitungen bis 21 Meter. 12V-Gleichstromkompressor, Umschaltung rechts/links, Vorratsbehälter mit Halterung, Schlauch und 2 Düsen zur Erzeugung der Schaumkegel		x	x	SY135965	1.354,00	1.624,80
Anhängerkupplung heckseitig Nur für 2-Achs-Anhänger, kann keine Stützlast aufnehmen, maximales Gesamtgewicht des Anhängers 8000 kg Nur für IN 360 / 460 ACHTUNG: STVZO muss beachtet werden !!			x	SY200883	420,00	504,00
Achshalterung für Spurweite 2,25 m (nicht für Luftfederung)			x	SY200886	500,00	600,00
4-Fach Schwenkdüse D 40-1 ohne Düsen, für alle paketgeklappten Leitungen, Preis pro Stück		x	x	SY116903	24,00	28,80
4-Fach Schwenkdüse DF 40-0 ohne Düsen, für alle längsgeklappten Leitungen, Preis pro Stück			x	SY144124	26,00	31,20
Adapter zur Obenanhängung Nur in Verbindung mit hydraulischem Pumpenantrieb			x	SY200584	378,00	453,60
Zugöse starr 40 mm Durchmesser für Untenanhängung			x	SY200840	164,00	196,80
Kugelkopf K 80 für Untenanhängung			x	SY200841	260,00	312,00
Zugöse drehbar 50 mm Durchmesser für Untenanhängung (nur für Export)			x	SY200842	390,00	468,00

Ausstattungen – Anhängespritzen IN

Druck-Zirkulations-Leitung mit pneumatischer Düsenschialtung



nicht für Leitungen FH 400/800 – Druckluftanlage erforderlich

VOGEL NOOT

Druck-Zirkulation mit automatischer Ventilsteuerung

- 1 Bereits auf der Fahrt zum Einsatzort wird das komplette Flüssigkeits-System unter Spritzdruck gesetzt, das garantiert:
 - Punktgenauer, sofortiger Spritzbeginn mit korrektem Spritzdruck über die gesamte Arbeitsbreite.
 - Keine Dreiecksbildung bzw. Fehldosierung durch Druckaufbau beim Ein- bzw. bei Teilbreiten-Schaltungen.
 - Sehr hohes Zirkulationsvolumen, keine Ablagerungen, durchgehend homogene Spritzflüssigkeit.
 - Spülen mit Klarwasser – ohne zu spritzen, reduziert die Restmenge – vereinfacht die Reinigung.
 - Druckzirkulation, auch am Vorgewende.
 - Sicher und komfortabel durch automatische Ventilsteuerung.
 - Für alle Feldspritzleitungen mit VA-Leitungssystem.
 - Kombinierbar mit allen Dosicontrol®-Elektronic-Varianten.

Variable Düsenschialtung und Teilbreiten-Einteilung

Die Vorteile der neuen pneumatisch gesteuerten Düsenschialtung sind auf einen Blick sichtbar:

- sehr kurze Reaktions- / Schaltzeiten
- variable, individuell gestaltbare Düsen- und Teilbreitenbelegung

2 Abstands-Schaltung

Einfaches Anpassen an alle, z.T. regional abweichenden Randabstands-Auflagen, komfortabel und sicher die Ansteuerung direkt von der Kabine aus.

3 Randdüsen-Schaltung

Scharf abgegrenzt und exakt bis zum letzten Zentimeter mit der IS-Randdüse, einzeln zuschaltbar zum Schutz entlang am Gewässerrand, an Feldrändern oder empfindlichen Nachbarkulturen. Robuster Aufbau der Pneumatikventile mit sehr hochwertigen Werkstoffen (VA, Viton usw.).



Leitung (Gestänge) FH 903 mit asymmetrischer Klappung

Deichselvarianten für gezogene Feldspritzen

Düsenprüfstand

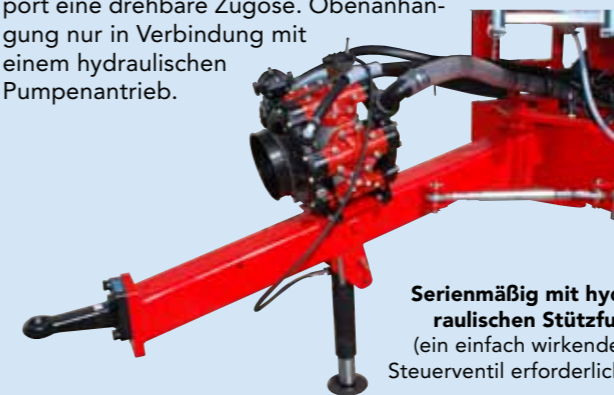
V-Deichsel

Die starre Zugmaul-Anhängung bietet Sicherheit und Stabilität bei schneller Straßenfahrt. Eine optimale Anhängung bei langen Anfahrten bis zu 40 km/h.



Untenanhängung

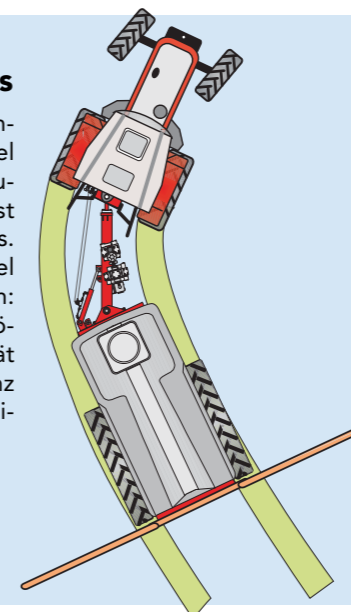
Unsere Anhängespritzen IN 280/360/460 rüsten wir in Zukunft mit der neuen Deichsel für die Untenanhängung aus. Anbaubar sind Zugösen 40 mm Durchmesser oder die moderne Zugkugelumfassung K 80 sowie für den Export eine drehbare Zugöse. Obenanhängung nur in Verbindung mit einem hydraulischen Pumpenantrieb.



Serienmäßig mit hydraulischen Stützfuß (ein einfach wirkendes Steuerventil erforderlich)

Hohe Spurtreue – kleinster Wendekreis

Die echte Gleichspurdeichsel "Exact Trac" von Vogel & Noot sorgt für absolute Spurtreue bei geringst möglichem Wendekreis. Am dargestellten Beispiel wird der Vorteil deutlich: Ohne Spurverluste erhöhen sich Einsatzqualität und zeitliche Effizienz, ganz abgesehen von bestmöglicher Bodenschonung.



Bei Vogel & Noot werden die Geräte vor Auslieferung genau geprüft. Der hochmoderne elektronische Feldspritzenprüfstand dient zur Ermittlung der Querverteilung und des Gesamtdüsenausstoßes der Düsen an den Feldspritzgeräten. Ferner werden Pumpenleistung sowie Manometer durch anerkannte Fachleute geprüft.

