

MasterSpray IS^{pro}

Profi-Anbau-Feldspritzen



VOGEL  NOOT
SOIL SOLUTIONS

MasterSpray IS^{pro}



MasterSpray IS^{pro} 1680 I

Die Feldspritzen-Reihe für Profis

Die Vorteile im Überblick:

Benutzerfreundliche, übersichtliche und durch Rollladen geschützte Bedienzentrale

Zentralbefüllung von Haupttank und Frischwasser-Behälter serienmäßig

Zwei mechanische Füllstandanzeigen serienmäßig (elektrische Anzeige optional)

Ausstattbar mit extrem flexiblem VFH Gestänge, das eine Vielzahl an Arbeitsstellungen ermöglicht

Speziell behandelte und geglättete Behälterwände erleichtern die Innen- und Außenreinigung

Zwei integrierte Schwallwände gewährleisten sicheres Arbeiten und Fahren bei jeglichem Flüssigkeitsstand

Stabile Easy-Touch Füllschleuse mit Power-Injector serienmäßig

Die Vogel&Noot IS Anbauspritzen-Familie ist um drei neu designte Profi-Anbauspritzen unter dem Namen IS^{pro} gewachsen. Die Profi-Anbauspritzen sind in den Behältergrößen 1480 Liter, 1680 Liter und 2000 Liter erhältlich. Die verfügbaren Arbeitsbreiten reichen von 12 bis 27 Meter. Das Hauptaugenmerk wurde in der Entwicklung auf einen optimalen Einsatz für den Profi-Betrieb gelegt.



Die übersichtliche und komfortable Bedienzentrale befindet sich auf der linken Seite der Feldspritze und ist durch einen Rollladen geschützt. Somit gibt es keine Sicht- oder sonstige Behinderung durch offen stehende Türen. Abgerundet wird das Angebot durch ein integriertes schmutz- und spritzwassergeschütztes Staufach.

Mit einem zentralen Befüllanschluss, der zum Serienumfang gehört, können Haupt- und Frischwasserbehälter versorgt werden.

VFH Gestänge

Alle Feldspritzen der IS^{PRO} Baureihe können, neben den bestehenden Gestängeausführungen mit Paket- und X-Klappung, nun auch mit dem neuen vertikal geklappten VFH-Gestänge ausgestattet werden. Die Gestängeteile sind aus Spezialprofilen, die Endausleger hochwertig in Aluminium gefertigt. Die Düsen sind über die gesamte Arbeitsbreite geschützt und die Brühführung erfolgt über Edelstahlrohre.



Dieses Gestänge wurde besonders flexibel konzipiert. Sämtliche Klapp-, Arbeits- und Höhenpositionen werden hydraulisch betätigt und über das Bedienterminal gesteuert.



Einseitig klappbar

Serienmäßig kann das VFH Gestänge bei Bedarf sowohl links als auch rechts einseitig ausgeklappt werden.



Arbeitsbreitenreduzierung

Mit Hilfe der symmetrischen wie auch asymmetrischen Arbeitsbreitenreduzierung können kleinere Bereiche am Feld bearbeitet werden.



Transportbreite

In der komfortablen Transportbreite von nur 2,50 m befindet sich die Leitung kompakt hinter dem Gerät. Der sichere Transport wird durch eine mechanische Transportverriegelung gewährleistet. Es wurde auf einen kurzen Abstand zum Behälter geachtet, somit erreicht man eine geringe Schwerpunktlage, die den Hubkraftbedarf am Schlepper verringert.



Variable Geometrie

Das Gestänge kann durch die variable Geometrie individuell an kuppertes und unebenes Gelände angepasst werden.

Dosiertechnik

Ausgestattet werden die IS^{PRO} Feldspritzen mit dem ISOBUS-fähigen Dosiercomputer Basic^{PRO}. Optional sind auch SPRAYLIGHT-Terminal oder die Profilösung Comfort^{PRO} erhältlich.



Spraylight: Das Einsteiger-Modell

- einfache und anwenderorientierte Überwachungs- und Regeleinrichtung
- 160 x 160 Pixel LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Dosiercomputer ist auf einen einfachen und logischen Bedienablauf ausgerichtet

Basic^{PRO}: Der gute Basis-Computer

- Ausgeführt nach Norm ISO 11783 zur Bedienung von ISOBUS-gesteuerten Maschinen
- 5,7" TFT Farbdisplay mit 640 x 480 Pixel
 - USB-Stick 4 GB zur Datenübertragung
 - Haupt- und Teilbreitenschaltung bis zu 9 Teilbreiten, optional bis 13 Teilbreiten
 - Anzeige von Druck, Geschwindigkeit, Ausbringungsmenge, Tankinhalt, Teilbreitenstatus, Durchflussmenge und Flächenleistung

Comfort^{PRO}: Das Profi-Modell

Der Dosiercomputer Comfort^{PRO} ist zusätzlich zu den umfangreichen Ausstattungen der Basic^{PRO} mit einem komfortablen großen 10,4" TFT Farbdisplay-Monitor ausgestattet. Dieses Terminal bietet somit beste Ausstattung und überragende Ablesbarkeit.

Optional bei Basic^{PRO} und Comfort^{PRO}: Automatische Teilbreitenschaltung, Parallelfahren, Multifunktionsgriff, Distance Control - automatische Gestängeführung, Exact Trac^{PRO} - spurgetreuer Nachlauf von Anhängerspritzen, elektrische Füllstandanzeige, Auftragsbearbeitung, bis zu 2 Kameras anschließbar, analog oder funkgesteuert

Technik, die begeistert



Füllstandsanzeige

Alle ISpro Feldspritzen sind mit einer zweifachen, mechanischen Füllstandsanzeige, optional auch mit einer elektrischen Füllstandsanzeige ausgestattet. Die integrierte Rahmen-Behälter-Kombination, serienmäßig mit Kat. II und Kat. III Anhängung ausgestattet, ist für einen großflächigen Einsatz äußerst stabil ausgeführt.



Einfüllschleuse

Ebenso zählt eine stabile Easy-Touch-Füllschleuse mit Power-Injektor zur Serienausstattung. Die Einspülschleuse ist zum raschen und sicheren Befüllen von Spritzmitteln aller Art, auch Harnstoff, ausgelegt. Zum Befüllen mit dem starken Injektor wird eine Schublade, die gegen Schmutzeintritt abgedichtet ist, ausgezogen.

Ihr VN-Partner:

MasterSpray IS^{pro}

Technische Daten

Typ/Modell		IS ^{pro} 1480	IS ^{pro} 1680	IS ^{pro} 2000
Ist-Inhalt	l	1480	1680	2000
Nenn-Inhalt	l	1400	1600	1900
Arbeitsbreite				
mit Gestänge FH 400	m	12 - 15	12 - 15	12 - 15
mit Gestänge XFH 600	m	12 - 15	12 - 15	12 - 15
mit Gestänge FH 800	m	15 - 21	15 - 21	15 - 21
mit Gestänge VFH 1200	m	21 - 27	21 - 27	21 - 27
Pumpen				
MA 200, 198 l/min		Serie	–	–
MA 260, 256 l/min		MP	Serie	Serie
Höhe				
mit Gestänge FH 400	cm	244	244	244
mit Gestänge XFH 600	cm	270 - 310	270 - 310	270 - 310
mit Gestänge FH 800	cm	230	230	230
mit Gestänge VFH 1200	cm	320	320	320
Gewicht				
mit Gestänge FH 400	kg	923 - 941	943 - 961	973 - 991
mit Gestänge XFH 600	kg	1010 - 1045	1030 - 1065	1060 - 1095
mit Gestänge FH 800	kg	1113 - 1375	1133 - 1395	1163 - 1425
mit Gestänge VFH 1200	kg	1375 - 1523	1395 - 1543	1425 - 1573
Transportbreite				
mit Gestänge FH 400	cm	275	275	275
mit Gestänge XFH 600	cm	250	250	250
mit Gestänge FH 800	cm	298	298	298
mit Gestänge VFH 1200	cm	250	250	250
Länge				
mit Gestänge FH 400	cm	145	145	145
mit Gestänge XFH 600	cm	155	155	155
mit Gestänge FH 800	cm	180 - 200	180 - 200	180 - 200
mit Gestänge VFH 1200	cm	200 - 220	200 - 220	200 - 220

Alle Abbildungen und Angaben sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Rössler Consult • 1583 • 04/12