

OMNIS



Anbau-Feldspritzen von 800l bis 1200l
Stahlgestänge lackiert oder verzinkt von 9m bis 16m
Aluminiumgestänge von 12m bis 18m



DIE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG FÜR DEN PRÄZISEN PFLANZENSCHUTZ

OMNIS ANBAUFELDSPRITZEN: Ausstattungsvielfalt für Ihre



Durchdachte Rahmenkonstruktion:

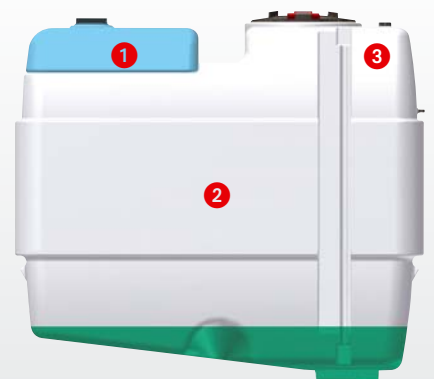
- Schwerpunktgestützter, traktornaher Anbau.
- Robotergeschweißter und pulverbeschichteter Rahmen.
- Vorbereitet für verschiedene Gestängeausführungen.



Schwerpunktgünstige Behälterkonzeption

Die integrierte Anordnung von Spülbehälter ①, Hauptbehälter ② und Handwaschbehälter ③ verleiht der Maschine ein ausgewogenes Gleichgewicht.

- Durch den zweifach geeigneten Boden des Hauptbehälters wird die Spritzflüssigkeit zuverlässig zum Behältersumpf geführt.



Anforderungen



Spritzregelung

Drehzahlabhängige Regelung (manuell): Einfach und wirtschaftlich

Die Steuerung des Hauptventils, des Regelventils und der Teilbreitenventile erfolgt manuell an der Bedieneinheit der Spritze. Auf Wunsch kann das Hauptspritzventil und die Teilbreitenventile elektrisch von der Kabine aus gesteuert werden.

Drehzahlabhängige Regelung (elektrisch): Einfach aufgebaut

Die Teilbreitenventile sowie das Hauptventil werden elektrisch aus der Traktorkabine betätigt. Auch die Druckeinstellung ist über die Bedieneinheit DPS möglich. Zusätzlich lassen sich auch Sonderausrüstungen wie Hydraulikfunktionen oder Schaummarkierer mit der Bedieneinheit betätigen.



Bedieneinheit DPS

Automatische Regelung (elektronisch) der Ausbringungsmenge:

Mit der Bedieneinheit RSB3 erfolgt die Regelung der Ausbringungsmenge in Abhängigkeit der Fahrgeschwindigkeit. Zusätzlich werden mit RSB3 auch alle hydraulischen Gestängefunktionen bedient. Die automatische Regelung bietet das höchste Maß an Präzision und Bedienkomfort.



Bedieneinheit RSB3



Kolben- membranpumpen - robust und unempfindlich

Die Pumpeneinheit ist leicht zugänglich unter dem Hauptbehälter angeordnet.



PM 105



PM 125



PM 140



PM 165

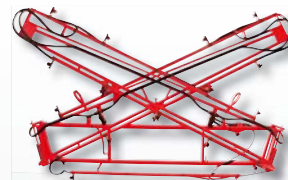


Gestängeausführungen

• Manuell klappbar

Das RCPL

Gestänge aus ist in den Breiten 9, 10 und 12 m verfügbar und ist mit einfachen Düsenstöcken bestückt. Die leichte Gestängestruktur erlaubt auch den Einsatz mit kleinen Traktoren.



Das robuste RJP2

Gestänge ist in den Breiten 12, 15 und 16 m verfügbar. Die Edelstahl-Düsenleitung ist geschützt innerhalb des Gestänges angebracht. Neben der manuellen GestängehöhenEinstellung gehört auch der mechanische Hangausgleich zur Grundausstattung.

• Hydraulisch klappbar

Das verzinkte RHX von 12 bis 15 m Gestänge lässt sich sehr flexibel einsetzen. Die Gestängehälften können unabhängig voneinander geklappt und bedient werden.



Das RVA Aluminiumgestänge ist in den Breiten von 12 bis 18 m verfügbar. Die Dreieckstruktur verleiht dem Gestänge eine unvergleichlich hohe Stabilität. 4-fach Düsenträger serienmäßig.



Serienausrüstung der Baureihe OMNIS:

Robotergeschweißter Rahmen, pulverbeschichtet – Polyethylenbehälter – Handwaschbehälter – Bedienblock – Außenliegende Füllstandanzei- und Druckleitung.

TECHNISCHE DATEN

OMNIS

Behälterinnenvolumen(l)	600	800	1000	1200
Tatsächliches Behältervolumen (l)	635	850	1080	1260
Rahmen	Stahl, pulverbeschichtet			
Gestängebreite (m)	9 - 18			
Gestängeausführung	Stahl (lackiert), Stahl (verzinkt) oder Aluminium			
Gestängeklappung	manuell oder hydraulisch			
Füllstandanzeige	Schwimmeranzeige			
Einspülbehälter (l)	25			
Pumpenausführung	Kolbenmembranpumpe (105 bis 165 l/min)			
Dosierung	drehzahlabhängig (manuell oder elektrisch) (DPS) oder automatisch (RSB3)			
Spülbehälter (l)	100			
Tankreinigung	Rotationsdüsen			
Werkzeugkasten	40 (auf Wunsch)			
Befüllschlauch	5 m (auf Wunsch)			
Höhe (m)	800 RJP2 16 : 2,05 m • 1000 RHX 15 : 3,20 m • 1200 RVA 18 : 2,85 m			
Länge (m)	800 RJP2 16 : 1,40 m • 1000 RHX 15 : 1,60 m • 1200 RVA 18 : 1,80 m			
Gewicht (kg)	800 RJP2 16 : 465 kg • 1000 RHX 15 : 655 kg • 1200 RVA 18 : 860 kg			


Abmessungen und Gewichte sind unverbindlich und können je nach Ausrüstung der Maschine abweichen.

Sonderausrüstung:

Einspülvorrichtung - Trittstufe - Manometer an der Spritzmittelleitung - Automatischer Kuppler - Sonderausrüstung für bestimmte Gestängevarianten: Hydr. Hangausgleich - Hydraulische Gestängehöhen-einstellung - Hydr. Gestängearretierung - Schaummarkierer.

Mit innovativen KUHN Serviceleistungen* können Sie Nutzen und Rentabilität Ihrer KUHN Maschinen weiter optimieren.



- Kompetente Beratung durch regelmäßig **geschulte und gut informierte Vertriebspartner** vor Ort - mit dem Ziel, mit Ihnen die für Ihren Bedarf am besten geeignete Maschine auszuwählen.
- Umfassende, **verständliche technische Dokumentationen** damit Sie Ihre Maschine bestens kennenlernen und bestmöglich nutzen können.
- Ein **24 Stunden-Ersatzteilservice** an 7 Tagen in der Woche und faire Ersatzteilpreise.
-  ein breites Spektrum passender **Finanzierungslösungen für jeden Bedarf.**

* Einige Serviceleistungen sind zur Zeit noch nicht in allen Ländern verfügbar.

In den Ländern der Europäischen Union entsprechen unsere Produkte der EG-Maschinenrichtlinie; in den anderen Ländern werden sie entsprechend den dort gültigen Vorschriften mit den erforderlichen Sicherheitsvorrichtungen geliefert. Zu einer klareren Darstellung wurden ggf. manche Schutzvorrichtungen abgenommen. Sie müssen sonst jedoch unter allen Umständen in Schutzstellung bleiben, gemäß den in der "Montage- und Betriebsanleitung" aufgeführten Sicherheitshinweisen. Wir behalten uns vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteilen einzuführen. Die in diesem Prospekt dargestellten Maschinen und Ausrüstungen können durch mindestens ein Patent und/oder Geschmacksmuster geschützt sein. Eingetragene Marke(n).

VERTRETEN DURCH:

Deutschland: KUHN Maschinen-Vertrieb GmbH
 Industriestr. 14 - 39291 SCHOPSDORF
 Tel.: 039225 / 9600 - Fax: 039225 / 96020
 www.kuhn.de

Schweiz: AGRIOTT
 3052 ZOLLIKOFEN
 Tel.: 031 910 30 20 - Fax: 031 910 30 19
 www.agriott.ch - E-mail: mail@ott.ch

Österreich: Lagerhaus TechnikCenter GesmbH. & Co KG
 Johann Pamer-Straße 1 - 2100 Korneuburg
 Tel.: 02262-71260 DW 7330
 Fax: 01/60 51578 DW 7330
 www.lagerhaustc.at - E-mail: office@lagerhaustc.at

KUHN S.A. - F 67706 Saverne Cedex
 www.kuhn.com

