



LEMKEN

Anbaufeldspritzen Sirius



Pflanzenschutz - heute wichtiger denn je

Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz



Ein erfolgreiches Pflanzenschutz-Management ist eine der wichtigsten Bedingungen für eine gute Ernte. Innovative und leistungsfähige Feldspritzen unterstützen den Profipflanzenbauer bei der kompromisslosen Bewältigung der täglichen Herausforderung zwischen Kostensenkung und Ertragssteigerung bei gleichzeitiger Wahrung des Umweltschutzes. Mit seiner neuen Produktlinie Sirius bietet LEMKEN die besten Voraussetzungen, um diese Herausforderungen zu meistern.

Vorsprung durch Leistung und Sicherheit



Um beim Pflanzenschutz den unterschiedlichsten Anforderungen für optimale biologische Wirksamkeit gerecht zu werden, werden teilweise hohe Wassermengen bei der Ausbringung der Präparate gefordert. Je nach Größe und Lage der Ackerflächen ist der Einsatz von angehängten Feldspritzen mit hohem Tankvolumen oft weniger praktikabel.

Die kompakten Anbaufeldspritzen der Sirius-Baureihe von LEMKEN mit einem Behälterinhalt bis 1.900 Liter garantieren größte Flächenleistungen bei hoher Wendigkeit. Ihre Schwerpunktoptimierung vermeidet unter allen Einsatzbedingungen jede übermäßige Entlastung der Vorderachse des Traktors.



Sicher und komfortabel

Die einfache und zuverlässige Bedienung



Mit den beiden Produktlinien Sirius 7 und Sirius 9 rundet LEMKEN sein Programm der angebaute Feldspritzen mit Tankvolumen von 1.600 und 1.900 Liter und Spritzgestängen von 15 bis 24 Meter nach oben ab.

Die elektrisch fernbediente Sirius 7 lässt sich vom Fahrersitz aus mit der innovativen Bedienkonsole Easyspray einfach einstellen und zuverlässig kontrollieren. Die voll-elektronische Bedienung der Sirius 9 erlaubt die geschwindigkeitsabhängige Regelung der Ausbringmenge sowie die Steuerung der 5 bis 9 Teilbreiten mit dem Spritzcomputer Spraydos oder mit einem ISOBUS Terminal.

Der Tank der Spitzenklasse



Gerade bei einem großen Tankvolumen ist eine kompakte Bauweise mit optimiertem Schwerpunktabstand der Feldspritze zum Traktor besonders wichtig für die Fahrstabilität. Hier setzt die Behälterform der Sirius-Baureihe von LEMKEN neue Maßstäbe.

Um bei teilbefüllten Behältern ein Schwanken des Traktors seitlich zur Fahrtrichtung zu vermeiden, ist eine geteilte Schwallwand (Bild) direkt in den Sirius-Tank eingegossen. Dabei entstehen keine Schattenzonen und deshalb keine Einschränkungen bei der schnellen und sicheren Innenreinigung des Behälters. So verbindet sich hohe Fahrsicherheit mit komfortabler Handhabung.



Funktionell und universell

Das Einstellzentrum



Mit der Einhebelbedienung im Saug- und Druckbereich der Armatur werden praktisch alle Funktionen der Feldspritze im bedienerfreundlichen Einstellzentrum an der linken Maschinenseite übersichtlich und verwechslungsfrei eingestellt.

Die großvolumige, leicht zugängliche Einspülschleuse ermöglicht auch das Befüllen aus großen Kanistern sowie deren Reinigung mit der integrierten Kanisterspüldüse. Die bewährte Proflow-Düse verhindert auch bei schwer löslichen oder pulvrigen Spritzmitteln, dass die Absaugöffnung der Einspülschleuse verstopft.

Grundausstattung Sirius 7

Fernbedienung LEMKEN Easyspray, digitale Druckanzeige, integrierte Schwallwand, Dreipunktbau Kat. III, Kolbenmembranpumpe (Förderstrom 226 l/min, 150 l Klarwasserbehälter, Handwaschbehälter 20 l, Einhebelbedienung im Druckbereich, Selbstreinigender Druckfilter, Rückflusssicherer Wasserleitungsanschluss, indirekte Füllstandsanzeige, Einspülschleuse mit Kanisterspülung und Proflowdüse, Behälterinnenreinigung, Rührwerkschaltung, Einfachdüsenhalter, Teilbreitenarmatur mit Gleichdruckeinrichtung, Befüllung Frischwasser linksseitig

Das Gestänge der Spitzenklasse



Wesentliches Merkmal des SectionExtend Gestänges ist der Alurohrausleger mit seinen bewährten Vorteilen wie leichter, verwindungssteifer Aufbau und geschützte Düsenposition. Das vollhydraulische Gestänge mit Paketklappung wird in Transportfahrt nur 2,40 Meter breit hinter dem Tank senkrecht gefaltet und in tiefster Position fahrsicher abgelegt.

Das SectionExtend Gestänge wird im Parasol-Rahmen geführt, dem anerkannten „Spezialisten für den Seitenhang“. Mit dem einstellbaren Drehpunkt unterhalb des Gestängeschwerpunkts lässt sich die Pendelung für alle Einsatzbedingungen optimal justieren.

Grundausstattung Sirius 9

Elektronische Fernbedienung und automatische Regelung mit SPRAYDOS Computer mit 5 - 9 Teilbreiten, digitale Druckanzeige, integrierte Schwallwand, Dreipunktbau Kat. III, Kolbenmembranpumpe (Förderstrom 226 l/min, 150 l Klarwasserbehälter, Handwaschbehälter 20 Liter, Selbstreinigender Druckfilter, Rückflusssicherer Wasserleitungsanschluss, Befüllung mit Pumpe über 5-Wege-Auswahlventil, indirekte Füllstandsanzeige, Einspülschleuse mit Kanisterspülung und Proflowdüse im Auslauf, Behälterinnenreinigung, regelbare Rührintensität, Einfachdüsenhalter, Teilbreitenarmatur mit Entspannungsleitung, Befüllung Frischwasser linksseitig

Alle Angaben, Maße und Gewichte sind Gegenstand fortwährender technischer Weiterentwicklung und daher unverbindlich. Die Gewichtsangaben beziehen sich immer auf die Grundausrüstung. Änderungen bleiben vorbehalten.



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Str. 5, D-46519 Alpen
Tel. +49 2802 81-0 · Telefax +49 2802 81-220
E-Mail: lemken@lemken.com · Internet: www.lemken.com

Ihr LEMKEN Fachhändler: