

FRONTBEHÄLTER **SOLITAIR 23+** MIT SÄSCHIENE **OPTIDISC 25**

 **LEMKEN** THE
AGROVISION
COMPANY



INHALT

Solitair 23+	4
Transport und Befüllung	6
OptiDisc 25	8
Service	10





EINE FLEXIBLE LÖSUNG.

Durch die Kombinationsmöglichkeiten des Frontbehälters **Solitair 23+** mit der Einzelkornsämaschine **Azurit** oder der Säschiene **OptiDisc 25** lässt sich der Behälter über das Jahr hinweg optimal auslasten. So kann der Frontbehälter beispielsweise bei der Maisaussaat als Düngerbehälter eingesetzt werden und später im Jahr mit der OptiDisc 25 Säschiene zur Drillsaat. So werden die Feldeinsatztage maximiert.

Die ausgewogene Gewichtsverteilung der Front- und Heckkombination sorgt nicht nur für ein sicheres Fahrgefühl, sondern ermöglicht auch den Einsatz von Traktoren mit einer geringeren Hubkraft bei der Aussaat. Die Säschiene OptiDisc 25 mit parallelogrammgeführtem Doppelscheibenschar und Tiefenführungsrolle platziert das Saatgut sowohl bei der Mulchsaat als auch bei der konventionellen Bestellung exakt in der voreingestellten Tiefe.

SOLITAIR 23+ | OptiDisc 25

SOLITAIR 23+

MIT OPTIDISC 25/ AZURIT 10



Dank der flachen Bauweise ist eine gute Sicht nach vorne stets gewährleistet.



Fördermenge entscheidet

Ob ein Injektor- oder Druckbehälter verwendet werden sollte, entscheidet die gewünschte Ausbringmenge. Beide Behälter sind mit 1.900 Litern Behältervolumen erhältlich und 100 % Dünger tauglich.

Der Injektorbehälter ist mit einem praktischen Planendeckel ausgestattet. In dieser Variante sind Ausbringmengen von bis zu 250 kg/ha kein Problem.

Optional ist der Solitair 23+ als Druckbehälter erhältlich. In dieser Ausstattungsvariante sind ein druckfester Deckel, sowie eine abgedichtete Dosierung enthalten. Damit wird es möglich, Ausbringmengen von bis zu 750 kg/ha zu realisieren.

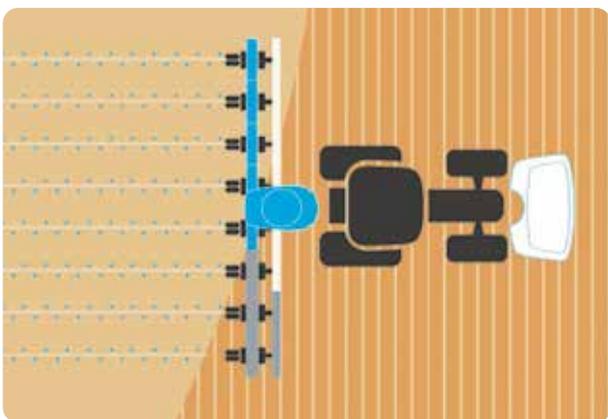


Hochgenaue Dosierung

Beim Solitair 23+ trifft die bewährte Dosiertechnik aus den Baureihen Solitair 8 und 9 auf die innovative ISOBUS-Frontbehältersteuerung MegaDrill. Diese unschlagbare Kombination aus Neuem und Bewährtem, sowie die Auswahl unterschiedlicher Dosierverfahren, ermöglichen die exakte Dosierung aller Saatgüter bis hin zu Feinsämereien.

Bei der Dosierung sind der Flexibilität keine Grenzen gesetzt. Es gibt die Auswahl zwischen folgenden Konfigurationen:

- 4 Dosierungen mit 2 Teilbreiten
- 2 Dosierungen mit 2 Teilbreiten
- 4 Dosierungen mit 4 Teilbreiten



Separate Teilbreitenschaltung MultiBoom

MultiBoom ermöglicht die automatische separate Teilbreitenschaltung von Dünger und Saatgut beim Einsatz mit der Azurit 10 Einzelkornsämaschine. So wird eine Überlappung vermieden. Es ist ebenfalls möglich zwei Ausbringarten parallel abzarbeiten. Damit werden Saatgut und Dünger nur dort ausgebracht, wo diese effizient genutzt werden können.



Alles im Blick

Dank der ISOBUS-Technologie in Kombination mit der serienmäßigen MegaDrill-Frontbehältersteuerung können alle Funktionen auf einen Blick überwacht und gesteuert werden.

- Intuitive und einfache Bedienung
- Elektrische Teilbreitenschaltung von bis zu vier Teilbreiten, um Überlappungen zu vermeiden
- Flexible Nutzung von CCI 800, CCI 1200 oder vorhandenem ISOBUS-Terminal

SICHER UNTERWEGS



Komfort auf der Straße

Eine optimale Gewichtsverteilung sorgt nicht nur für Sicherheit, sondern auch für ein komfortables Fahrgefühl. Um dieses zu erhalten, besteht die Möglichkeit den Frontbehälter mit einem Zusatzgewicht von bis zumax. 250 kg auszustatten.



Sicherer Straßentransport: keine Frage der Größe

Zur Gewährleistung einer sicheren Straßenfahrt werden alle Bestellkombinationen 5 m und 6 m Arbeitsbreite mit einem Zusatzfahrwerk geliefert.

Dieses lässt sich mit wenigen Handgriffen von der linken Maschinenseite ver- und entriegeln. Auf das zusätzliche Fahrwerk können bis zu 3,5 t des Gewichts der Bestellkombination übertragen werden.

So wird weder die zulässige Hinterachslast noch das zulässige Gesamtgewicht des Traktors überschritten. Die Stützräder des Fahrwerks laufen auch bei Kurvenfahrt zuverlässig nach. Damit steht einem sicheren Transport nichts im Wege.



Einfaches Koppeln

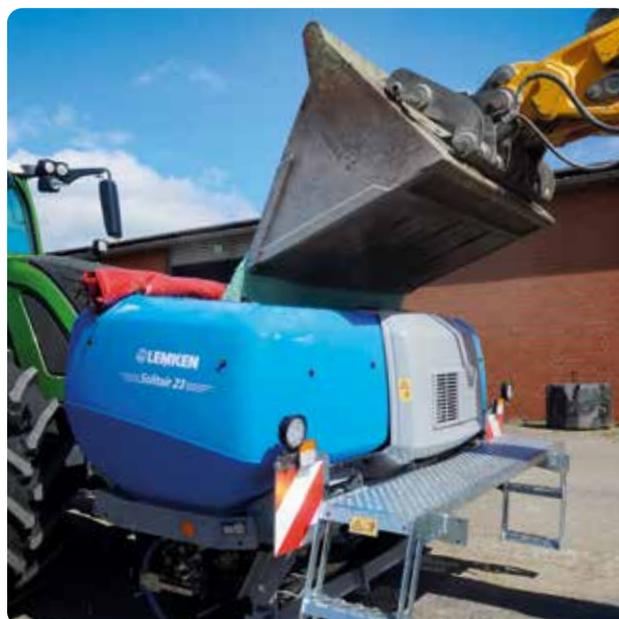
Die einfachen Koppelvorgänge des Solitair 23+ Frontbehälters sorgen für größtmögliche Flexibilität. Genormte Unterlenkerkoppelpunkte der Kategorie 3 N (wahlweise Kat. 2) ermöglichen eine schnelle Aufnahme des Behälters in die Fronthydraulik des Traktors. Anschließend lässt sich der hydraulische Gebläseantrieb einfach ankoppeln. Der Schlauch für den Transport von Saatgut oder Dünger kann flexibel unter oder neben dem Traktor verlegt werden.



Für maximale Erträge

Ein optimaler Bodenschluss ist eine der Grundvoraussetzungen für hohen Ernteertrag. Um diese Voraussetzung zu erfüllen, lässt sich der Solitair 23+ Frontbehälter mit einem Reifenpacker ausstatten. Der Packer erzielt mit seinem 75 cm Durchmesser eine hohe Rückverfestigung zwischen den Traktorrädern. Der Reifenpacker lässt sich zudem ganz einfach entfernen. So kann falls nötig Gewicht eingespart werden.

Die Kombination aus versetzt angeordneten Reifen und einem hohen Reifendurchmesser sorgt für verstopfungsfreies Arbeiten, auch unter schwierigen Bedingungen. Für Kurvenfahrten ist der Reifenpacker mit einer Lenkeinrichtung ausgestattet, damit sind bis zu 20° Lenkansschlag möglich.



Müheloses Befüllen und Überwachen

Für sicheres Arbeiten beim Befüllen des Frontbehälters sorgt der klappbare Laufrost mit Aufstieg, welcher der umfangreichen Serienausstattung auf Wunsch hinzugefügt werden kann.

Ob mit der Schaufel an Front-, Rad- oder Teleskoplader oder direkt aus dem BigBag – die 170 x 80 cm große Öffnung auf einer Befüllhöhe ab 150 cm macht das Füllen des Solitair 23+ Frontbehälters einfach.

INNOVATIVE TECHNIK

Durchdachtes Scharsystem

Die Säschiene OptiDisc 25 punktet mit parallelogrammgeführten Doppelscheibenscharen und nachlaufenden Tiefenführungsrollen. Das Andrücken des Saatgutes durch die Tiefenführungsrolle sorgt für einen zügigen, gleichmäßigen Auflauf.

Schardruck und Ablagetiefe können unabhängig voneinander eingestellt werden. So wird das Saatgut auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten und wechselnden Böden immer exakt in der gleichen Tiefe abgelegt.

Das Scharsystem ist in einer hydraulischen Variante (bis zu 70 kg Schardruck) und in einer mechanischen Variante (bis zu 45 kg Schardruck) erhältlich.

Verteiler mit Fahrgassenschaltung

Bis zu vier direkt über der Säschiene platzierte Verteilerköpfe sorgen für eine hervorragende Querverteilung.

Optional ist für die OptiDisc 25 Säschiene eine integrierte hydraulische Fahrgassenschaltung erhältlich. Durch die symmetrische Verteilung im Fahrgassenmodus ist keine Saatgutrückführung erforderlich. Der einfache Wechsel der Verteilerpatronen ermöglicht die schnelle Anpassung an unterschiedlichste Fahrgassensysteme. Das erhöht die Flexibilität – besonders im überbetrieblichen Einsatz.





Verteiler im Säbetrieb

Verteiler mit geschalteter Fahrgasse

TECHNISCHE DATEN **SOLITAIR 23+**

	Gewicht	Behälterinnenvolumen ca. Liter	Gewicht inkl. Zusatz- gewicht	Gewicht inkl. Reifenpacker und Zusatzgewicht
Solitair 23+	740 kg	1.900 l	1.090 kg	1.440 kg
Maße ab Schienenwelle	Länge: 1.200 mm Transportbreite: 2.450 mm Transporthöhe: 2.000 mm			Länge: 1.800 mm Transportbreite: 2.450 mm Transporthöhe: 2.000 mm

TECHNISCHE DATEN **OPTIDISC 25**

	Arbeitsbreite [ca. cm]	Reihenzahl bei Reihenabstand		Gewicht [ca. kg]	
		12,5 cm	15 cm		
OptiDisc 25/300	300	24	20	689	621
OptiDisc 25/400	400	32	27	713	645
OptiDisc 25/400 K	400	32	27	997	929
OptiDisc 25/450 K	450	36	30	1.071	1.003
OptiDisc 25/500 K	500	40	34	1.145	1.077
OptiDisc 25/600 K	600	48	40	1.293	1.225

WIR SIND FÜR SIE DA

Mit kompetentem Rundum-Service

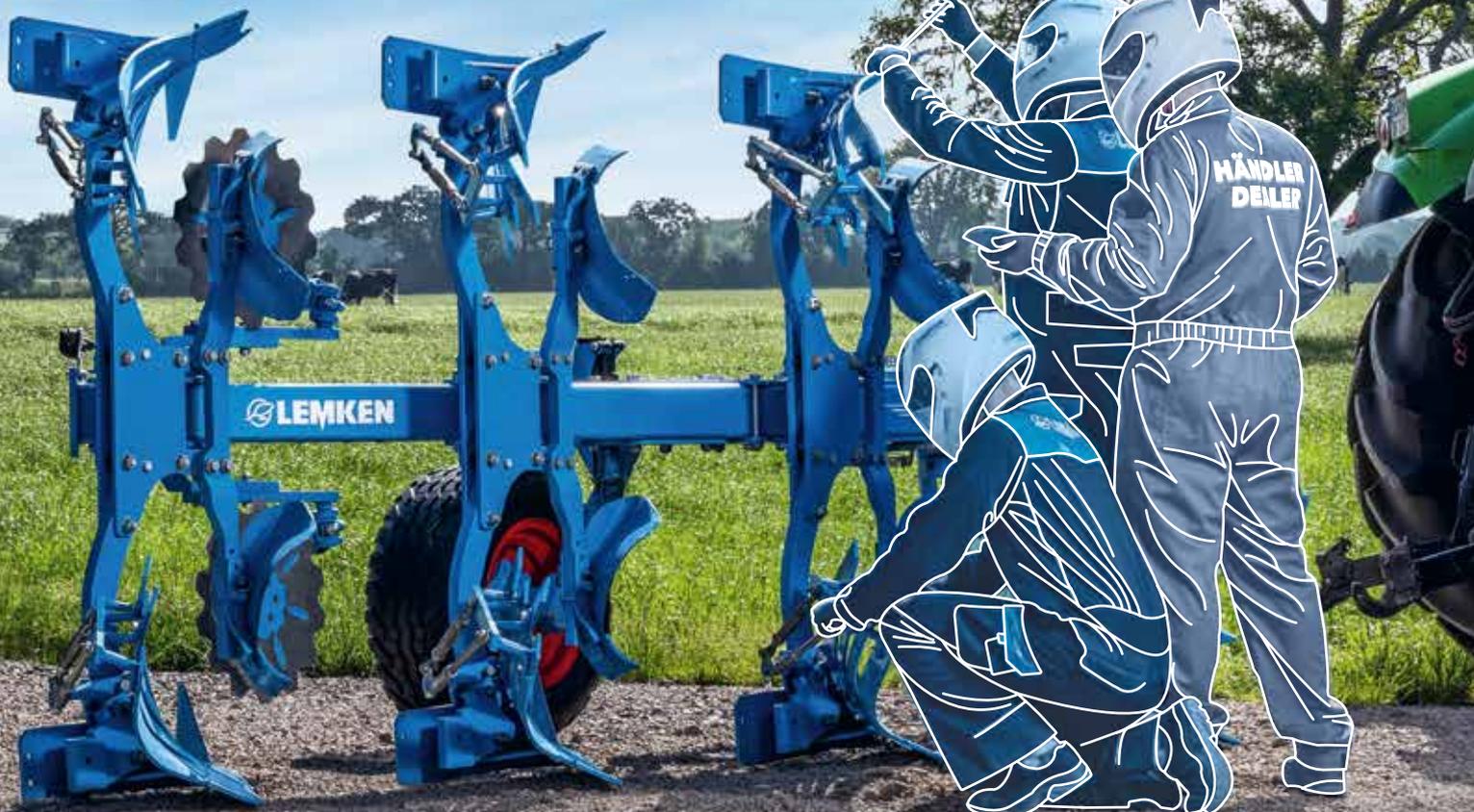
Leistung auf Abruf. Rund um den Globus. Das ist unser **LEMKEN**-Service. Für eine kompetente Beratung sowie die schnelle Bereitstellung von Maschinen und Ersatzteilen sorgen bei **LEMKEN**:

18 kundennahe Werksniederlassungen und Außenlager in Deutschland, eigene Vertriebsgesellschaften und Importeure in mehr als 50 Ländern und natürlich eine Vielzahl an gut geschulten Verkaufsberatern und Servicetechnikern im Landmaschinen-Fachhandel.



Mit hochwertigen Original-Verschleißteilen

Mit unseren **LEMKEN** Original-Verschleißteilen bleibt Ihr **LEMKEN** Gerät, was es ist: ein Original. Egal, welche Maschine ein Ersatzteil benötigt, wir sorgen dafür, dass die Originalteile für alle **LEMKEN** Geräte stets verfügbar sind. Und das nicht nur für kurze Zeit, sondern jahrelang.



Mit schneller Ersatzteilversorgung

Die richtigen Teile zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort – das verstehen wir unter zuverlässigem Ersatzteilservice. Durch unsere professionelle Logistikabwicklung sichern wir eine schnelle und flächendeckende Ersatzteilversorgung – wann und wo Bedarf entsteht.



LEMKEN_08/23_17512694.de - Alle Angaben, Maße und Gewichte sind Gegenstand der technischen Weiterentwicklung und daher unverbindlich. Die Gewichtsangaben beziehen sich immer auf die Grundausüstung, Änderungen bleiben vorbehalten.

LEMKEN GmbH & Co. KG
 Weseler Straße 5
 46519 Alpen, Deutschland
 Tel. +49 2802 81-0
 Fax +49 2802 81-220
 info@lemken.com
 www.lemken.com

**ERFAHREN SIE HIER
 MEHR ÜBER UNSERE
 DATENSCHUTZBE-
 STIMMUNGEN BEI DER
 MASCHINENÜBERGABE**



Ihr LEMKEN Fachhändler:

Blank area for the dealer's name and contact information.