

FRONTBEHÄLTER
SOLITAIR 23

SÄSCHIENE
OPTIDISC 25



Solitair 23 mit OptiDisc 25 eine flexible Lösung



Der Fronttank Solitair 23 lässt sich flexibel mit dem Einzelkornsäegerät Azurit oder der Säschiene OptiDisc 25 kombinieren. Dadurch kann der Fronttank über das Jahr hinweg optimal ausgelastet werden. Die ausgewogene Gewichtsverteilung einer Front- und Heckkombination sorgt nicht nur

für ein sicheres Fahrgefühl, sondern macht es möglich, dass auch leistungsschwächere Traktoren bei der Aussaat eingesetzt werden können, da deutlich weniger Gewicht in der Heckhydraulik transportiert und gehoben werden muss.

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.





Flexibilität

- 1.900 l Behältervolumen für Dünger oder Saatgut
- Niedrige Befüllhöhe zum problemlosen Einfüllen von Saatgut und Dünger
- Flexibilität bei der Schlauchverlegung unter oder neben dem Traktor
- Schnelle Koppelvorgänge durch Schnellkuppler an den Transportschläuchen



Bewährte Dosierung

- Hoch genaue Dosierung durch bewährte Dosiertechnik aus der Drillmaschinen Baureihe Solitair 8 und 9 in Kombination mit der neuen Frontbehältersteuerung EcoDrill.
- Für stets genaue Ausbringmengen kann je nach Einsatzgebiet eine von drei verschiedenen Dosieradvarianten ausgewählt werden. So können sowohl Feinsämereien als auch alle anderen Saatgutvarianten hochgenau dosiert werden.
- Präzise Aussaat mit bis zu vier Teilbreiten um Überlappungen zu vermeiden
- Einfache elektrische Teilbreitenschaltung bedienbar über das Terminal in der Kabine



Fördermenge entscheidet

- Der Injektorbehälter ist ausgestattet mit einem praktischen Rollplanendeckel. In dieser Variante sind Ausbringmengen von bis zu 250 kg/ha kein Problem.
- Optional ist der Solitair 23 als Druckbehälter erhältlich. In dieser Ausstattungsvariante ist ein druckfester Planendeckel und eine abgedichtete Dosierung enthalten. So wird es möglich Ausbringmengen bis zu 750 kg/ha zu realisieren.





Frontreifenpacker

Durch den Reifenpacker mit einem Durchmesser von 75 cm wird eine hohe Rückverfestigung zwischen den Traktorrädern erreicht. So ist optimaler Bodenschluss bei der Aussaat sichergestellt.

Die Kombination der versetzt angeordneten Reifen mit dem hohen Reifendurchmesser sorgt für verstopfungsfreies Arbeiten, auch bei leichtem Boden.

Der Reifenpacker kann an jeden Solitair 23 Frontbehälter nachgerüstet werden.



Sicherheit und Komfort auf der Straße

Die optionale Beleuchtungsanlage schafft Sicherheit beim Straßentransport.

Es besteht die Möglichkeit bis zu 350 kg als Zusatzgewicht an den Frontbehälter anzubauen. Dadurch kann stets eine optimale Gewichtsverteilung erzielt werden und somit ein komfortables Fahrgefühl.



Müheloses Befüllen und Überwachen

Für sicheres Arbeiten beim Befüllen des Frontbehälters sorgt der klappbare Laufrost mit Aufstieg.

Um Restmengen im Tank zu vermeiden und die Ausbringmenge einschätzen zu können, wird eine Wiegeeinrichtung für den Saatgutbehälter angeboten.

Einfaches Koppeln

Der Koppelvorgang kann schnell und einfach erledigt werden, nur so kann die volle Flexibilität des Solitair 23 Frontbehälters ausgeschöpft werden.

- Genormte Unterlenkerkoppel-
punkte Kategorie 3 N (wahlweise
Kat. 2).
- Hydraulischer Gebläseantrieb ein-
fach und komfortabel zu koppeln.



- Optional erhältlich mit nur einem
Schnellverschluss zum Verbinden
von Front- und Heckgerät.

Einfacher geht es nicht!

OptiDisc /OptiDisc M

Das Scharsystem ist in einer hydraulischen und in einer mechanischen Variante erhältlich.

- Mechanisch können bis zu 45 kg Schardruck erzeugt werden.
- Der Schardruck lässt sich bequem mit einem Hebel und einer Rasterkulisse einstellen.
- Hydraulisch können die Schare mit bis zu 70 kg beaufschlagt werden.
- Das System gewährleistet eine zuverlässige Saatgutablage auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten.



Scharsystem

Parallelogrammgeführtes Doppelscheibenschar mit Tiefenführungsrollen.

- Schardruck und Ablagetiefe können unabhängig voneinander eingestellt werden.
- Das Saatgut wird auch bei wechselnden Böden immer exakt in der gleichen Tiefe abgelegt.
- Das Andrücken des Saatgutes durch die Tiefenführungsrolle sorgt für einen zügigen, gleichmäßigen Auflauf.
- Die unverdichteten Zwischenzonen reduzieren Erosion und Verschlämung.
- Perfektioniert wird die Saatguteinbettung mit einer auf den Reihenabstand abgestimmten, vorlaufenden Trapezpackerwalze.



Verteiler mit Fahrgassenschaltung

Vier direkt über der Säschiene platzierte Verteiler sorgen für eine hervorragende Querverteilung.

- Integrierte hydraulische Fahrgassenschaltung
- Symmetrische Verteilung im Fahrgassenmodus
- Keine Saatgutrückführung im Fahrgassenmodus nötig
- Anpassung an unterschiedlichste Fahrgassensysteme durch einfachen Wechsel der Verteilerpatronen

Technische Daten

Solitair 23	Gewicht	Gewicht inkl. Zusatzgewicht	Gewicht inkl. Reifenpacker und Zusatzgewicht
Solitair 23	740 kg	1.090 kg	1.440 kg
Maße ab Schienenwelle	Länge: 1200 mm Transportbreite: 2450 mm Transporthöhe: 2000 mm		Länge: 1800 mm Transportbreite: 2450 mm Transporthöhe: 2000 mm

OptiDisc 25	Reihenzahl bei Reihenabstand		Gewicht		
Modell	Arbeitsbreite [ca. cm]	12,5 cm	15 cm	[ca. kg]	
OptiDisc 25/400	400	32	27	1.165	1.080
OptiDisc 25/450	450	36	30	1.245	1.155



Service entscheidet



Nach dem Kauf eines Gerätes von LEMKEN beginnt der bekannte, schon fast sprichwörtliche LEMKEN Service. 18 kundennahe Werksniederlassungen und Außenlager in Deutschland sowie eigene Vertriebsgesellschaften und Importeure in mehr als 40 Ländern sorgen in Verbindung mit dem Landmaschinen-Fachhandel für eine schnelle Bereitstellung von Maschinen und Ersatzteilen.

Sollte ein Teil einmal nicht auf Lager sein, kann es über das Logistikzentrum von LEMKEN, das an 365 Tagen rund um die Uhr besetzt ist, innerhalb von 24 Stunden dem Kunden zugestellt werden.

Know-how vom LEMKEN Fachmann

Gut ausgebildete Kundendienst-Techniker stehen Landwirten, Lohnunter-

nehmern und dem Handel beim Ersteinsatz ebenso zur Verfügung wie zur fachmännischen Wartung und Reparatur. Dank regelmäßiger Schulungen ist der LEMKEN Kundendienst stets auf dem aktuellsten Stand der modernen LEMKEN Technik.

Original-Ersatzteile für höchste Standzeiten

LEMKEN Verschleißteile sind für eine maximale Nutzungsdauer konzipiert. Hochwertige Stähle, modernste Produktionsverfahren und eine intensive Qualitätskontrolle sorgen für eine lange Lebensdauer. Daher tragen alle Original-Ersatzteile mit dem geschützten LEMKEN Warenzeichen eine eindeutige Signierung. Original-Ersatzteile können über das LEMKEN Informations- und Bestellsystem jederzeit online im Internet bestellt werden.



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen, Germany
Phone +49 2802 81-0
info@lemken.com
lemken.com

Ihr LEMKEN Fachhändler:

