



Der neue SOLODISC XXL ergänzt die aktuelle SOLODISC Produktpalette. Seine Bauweise wurde völlig neu entwickelt um eine Breite von 8,25 m erreichen zu können. Dadurch wurden seine Effizienz sowie seine Vorteile verbessert. Unten stehend finden Sie die technische Beschreibung, die Neuheiten sowie die Besonderheiten.

- **3 neue Arbeitsbreiten werden vorgeschlagen:** 6,75 m, 7,5 m und 8,25 m, welche die Produktivität beachtlich steigern werden.
- **Die Reihenabstände von 18,75 cm** (gegenüber den 21,5 cm auf den anderen Modellen des SOLODISC) erlauben es den Anforderungen der Kunden entgegen zu kommen, die wünschen, diese zu verengen um eine bessere Verteilung der Gülle zu ermöglichen oder um die Tiefe des Injektors zu senken. Er ist ebenfalls bestens angepasst für gesähte Kulturen mit einem Abstand von 75cm (wie beim Mais).
- Die **2 vertikale Verteilerköpfe** Scalper® ermöglichen die Länge der Schläuche zu vermindern und einen konstanten Druck für eine perfekte und einheitliche Verteilung zu halten.



Nicht vertragliches Dokument. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Die Bilder entsprechen nicht unbedingt der Standardausführung.

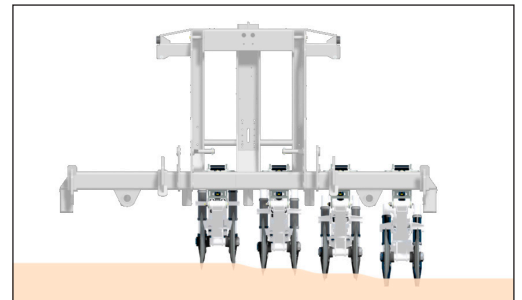
- Die 44 **Scheiben** aus Metall und Nitrilkautschuk (NBR) sind **leichter** (5,9 kg - das Gewicht wurde halbiert und ist dank des Vulkanisierungsverfahrens ebenso verschleißfest) und dank des großen Durchmessers (400 mm) ist die benötigte Zugkraft deutlich geringer.
- Die **Arbeitstiefe** im Boden liegt zwischen **1 bis 6 cm** je nach Einstellung des Drucks auf den Hubzylindern des Injektors.
- Das Hubwerk, Kategorie 3 oder 4, welches auf **3 oder 4 Verankerungspunkten** (860 mm oder 1.010 mm) befestigt ist, wurde entwickelt, um den Überhang zu reduzieren.
- Eine besondere Aufmerksamkeit wurden dem **Gesamtgewicht** der Maschine gewidmet, welches proportional **leichter** ist als die vorherigen Modelle bei steigender Anzahl der Scheiben.
- Die **Ausbringelemente** sind am Fahrgestell durch eine Achse befestigt. **Daher können sie um 20° geschwenkt werden** (10° nach links und 10° nach rechts) um somit Kurven zu befahren und weder die Maschine anheben zu müssen noch Schäden am Anbau zu verursachen.



Neue Scheibe aus Metal und Nitrilkautschuk (NBR)

VERFÜGBARE OPTIONEN:

- Die **hydraulischen Tropfstopp-Elemente blockieren die Injektionsleitung** dank einer Rückholfeder und befreien sie durch den Zylinder. Um Verstopfungen zu verhindern, besitzen die neuen Modelle auf Maß zugeschnittene Leitungen, in denen die Schläuche zu stecken kommen.
- Das **hydraulische Querausgleichssystem** (statt Federn) gewährleistet einen gleichen Bodendruck auf jedes Element und vermeidet dabei die Belastungen der Strukturen (dank der Stickstoffkugeln). Die Elemente haben eine Ausfederung von maximal 10 cm. Dank der Zylinder können sich die Elemente einzeln anheben, wodurch die Teilbreitenschaltung gewährleistet wird.
- **Der Section-Control gewährleistet die automatische Aktivierung und Deaktivierung der Teilbreiten basierend auf einem GPS-System.** Wenn der Benutzer auf eine Fläche fährt, wo bereits ausgebracht wurde, dann schließt das System die hydraulischen Klemmbacken und hebt das entsprechende Element an.



Ausfederung der Ausbringelemente

Diese Änderungen ermöglichen, **Leichtigkeit, Stärke und Robustheit für ein höhere Arbeitsleistung** miteinander zu kombinieren.



Neue Befestigung des Schlauches an der Muffe und neue hydraulische Tropfstopp-Elemente



Ref.	Modelle	Arbeitsbreite (m)	Transportbreite (m)	Anzahl Elemente	Abstand zwischen den Scharen (cm)	Gewicht (kg)
2798	6750/36SDH2	6,75	2,64	36	18,75	1.950
2799	7500/40SDH2	7,5	2,64	40	18,75	2.200
2800	8250/44SDH2	8,25	2,64	44	18,75	2.640