

# MaxiDisc



**Kompakte Kurzscheibenegge  
mit hydraulischer Winkelverstellung  
3,0 und 4,0 m Dreipunkt  
4,0 - 6,0 m Aufgesattelt**

## Maßgeschneiderte Bodenbearbeitung

Moderner und erfolgreicher Ackerbau benötigt heute mehr denn je vielseitig einsetzbare und gleichzeitig rationell wirtschaftende Geräte. **MaxiDisc** mit seiner einzigartigen Konzeption ist hier die richtige Antwort auf universelle Einsatzmöglichkeiten bei hoher Schlagkraft und maximaler Kosteneffizienz. MaxiDisc garantiert Ihnen:

- **Enorme Kapazität** - hohe Arbeitsgeschwindigkeit und Flächenleistung.
- **Maximale Flexibilität** - auf Stoppel, Pflugfurche und zur Saatbettvorbereitung.
- **Niedrige Verschleisskosten** - Hohl-scheiben aus vergütetem Borstahl, schwere Kegelrollenlager mit Fettspeicher. Diese Vielseitigkeit macht **MaxiDisc** zukunftsweisend für Ihren Betrieb!



Die aufgesattelten **MaxiDisc** haben das DAL-BO DUOFLEX-System: hydraul. Vorspannung der Seitenteile über N-Speicher und dann zur opt. Boden-anpassung in Schwimmstellung fahren.



Die aufgesattelten 4,0, 5,0 und 6,0m Modelle haben jeweils unter 3,0m Transportbreite.



Der Arbeitswinkel der Scheiben kann während der Fahrt stufenlos von 0-20 Grad hydraulisch verstellt werden. Dadurch kann auf Bodenunterschiede oder wechselnde organische Rückstände optimal reagiert werden. Diese einzigartige Verstellmöglichkeit von **MaxiDisc** garantiert beste Ergebnisse auf Stoppel, im Gepflügten und zur Saatbettvorbereitung. Der Anstellwinkel zwischen der 1. und 2. Scheibenreihe wird stufenlos über eine Spindel vorgewählt.



Die hydraul. Verriegelung für den Straßen-transport ist serienmäßig.



**MaxiDisc** kann ab Werk mit Sätechnik, Bogie-Walze und elektromagnetischer Steuerung ausgestattet werden.





Bei der **Steinsicherung über Gummipuffer** sind die 560x6 mm Scheiben jeweils einzeln auf einen vorgespannten Trägerarm montiert. Dadurch ist ein ruhiger Lauf und eine exakte Einhaltung der gewählten Arbeitstiefe gewährleistet.



Ab 2014 ist MaxiDisc mit einer neu entwickelten Scheibennabe ausgerüstet, die aus 2 Kegelrollenlagern mit doppelter Lippendichtung besteht.

Die Anbaumodelle von **MaxiDisc** werden über die seit Jahren erfolgreiche und bewährte 600mm T-Ringwalze exakt tiefengeführt. Die optimale Bruchwirkung der hochstehenden Schneide und die ideale Rückverfestigung der breiten Schultern machen den verschleißarmen „Soil-to-Soil-Ring“ zum idealen Nachläufer. Die miteinander verbundenen Ringe gewährleisten in Verbindung mit den serienmäßigen Abstreifern selbst in ungünstigen Verhältnissen maximale Einsatzsicherheit.



Die aufgesattelten Versionen werden von einer besonders stabilen 70x70x8mm „heavy duty“ T-Ringwalze mit 600mm Durchmesser getragen. Diese gewährleistet auch unter extrem steinigen Bedingungen eine lange Lebensdauer. Die extrabreiten Schultern hinterlassen ein feinkrümeliges und gut abgesetztes Profil. Die millimetergenaue Tiefenführung erfolgt hinten voll-hydraulisch über die T-Ringwalze.



Vorne wird die Arbeitstiefe über zwei Tasträder bzw. die EHR gesteuert. Die Tasträder führen MaxiDisc unabhängig von Bodenunebenheiten exakt in der Tiefe und hinterlassen ein topfebenes Arbeitsprofil.



## Zusatzausstattung:



### Spritzlappen

**MaxiDisc** ist serienmäßig mit Spritzlappen ausgestattet. Dies verhindert wirksam ein Zusetzen der hinteren Scheibenreihe, verbessert die Einmischung organ. Substanz und optimiert das Arbeitsbild.



### „Bogie“ T-Ringwalze

Als Alternative zur serienmäßigen T-Ringwalze können die aufgesattelten Modelle mit einer „Bogie“ T-Ringwalze ausgerüstet werden. Die „Bogie“ Walze hat eine hervorragende Tragfähigkeit und hinterläßt stets ein feinkrümeliges Saatbett.



### Elektromagnetisches Steuerpult

Einfache Bedienung mit 1xDV.



### Extra Tasträder

Die aufgesattelte **MaxiDisc** kann vorne mit einem zusätzlichen Satz Tasträder ausgerüstet werden. In kuppertem und unebenem Gelände kann dadurch die vorgewählte Arbeitstiefe noch exakter eingehalten werden.



### Fahrwerk

Die Dreipunkt-Versionen können ab Werk auch mit einem Aufsattelfahrwerk ausgerüstet werden.

## Technische Daten:

| Typ                | Arbeitsbreite | Anzahl Scheiben | Gewicht Gummi | Transportbreite | Kraftbedarf |
|--------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|
| 300 – Dreipunkt    | 3,00 m        | 24              | 2.100 kg      | 3,00 m          | 100 PS      |
| 400 – Dreipunkt    | 4,00 m        | 32              | 2.780 kg      | 4,00 m          | 120 PS      |
| 400 – Aufgesattelt | 4,00 m        | 31              | 5.010 kg      | 2,90 m          | 160 PS      |
| 500 – Aufgesattelt | 5,00 m        | 39              | 5.470 kg      | 2,90 m          | 180 PS      |
| 600 – Aufgesattelt | 6,00 m        | 47              | 5.950 kg      | 2,90 m          | 200 PS      |

## Die Stoppelbearbeitungsgeräte von DAL-BO.....

### Tri-Max 3,0-4,1 m



### AXR-H 4,00-6,00 m



### Farmerdisc 3,00-4,00 m



**DALBO - EINFACH UND ROBUST**