

# Faltbare Umkehrfräse **ROTOSTONE TITAN**



Für Traktoren von  
200 bis 450 PS



Arbeitstiefe:  
max 28 cm



Arbeitsbreite  
von 370 bis 600 cm

## FUNKTION UND EINSATZBEREICHE

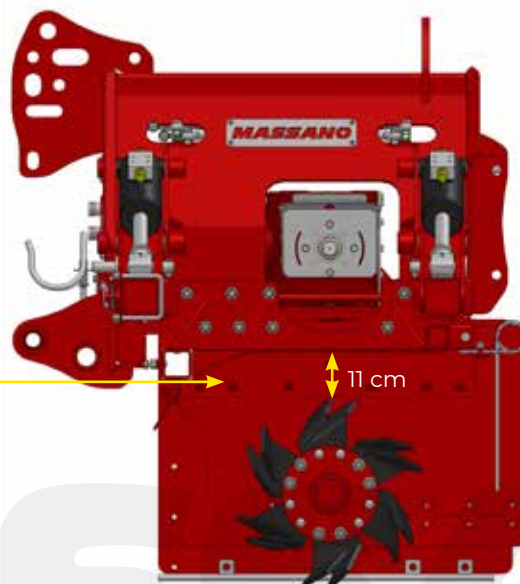
Die Titan ist eine der fortschrittlichsten faltbaren Umkehrfräsen der Massano-Baureihe. Sie wurde speziell für Landwirte und Lohnunternehmer entwickelt, die kurze Zeitfenster für die Bodenbearbeitung optimal nutzen müssen. Dieses Modell vereint Robustheit, modernste Technik und hohe Effizienz – ideal für große Flächen mit maximaler Leistungsfähigkeit. Die hohe Stabilität wird durch doppelte Gehäuse aus hochfestem Stahl, italienische Zentralgetriebe mit spiralförmigen Kegelrädern und

Gussabdeckungen gewährleistet, die auch unter härtesten Bedingungen eine lange Lebensdauer garantieren. International geschätzt – insbesondere in Kanada, Nordeuropa und den USA – ist die Titan auf maximale Zeiterparnis, niedrigen Energieverbrauch und hohe Produktivität ausgelegt. Diese Maschine lässt sich an spezifische Kundenanforderungen anpassen und stellt eine strategische Investition für alle dar, die Wert auf Zuverlässigkeit, Präzision und exzellente Ergebnisse legen.



## BESONDERE MERKMALE

Dieses Modell ist mit einem großen Durchgang unter dem Rahmen konstruiert, der einen besseren Feinanteil im Boden fördert und einen kontinuierlichen Materialfluss ohne Verstopfungen ermöglicht.



**Das verstellbare Selektivgitter mit unabhängigen Federn** erlaubt auch bei feuchten Bodenverhältnissen ein sauberes Arbeiten: Grobes Material wird separiert, Steine werden vergraben und feinkrümeliger Boden bedeckt die Oberfläche – das ideale Saatbett.

## STANDARD-AUSSTATTUNG:

- ▶ Dreipunktbock Kat. III-IV
- ▶ Frontaler Anbau, fest/pendelnd, Kat. III-IV
- ▶ Klappbarer Rahmen mit 4 Hydraulikzylindern
- ▶ Doppelrahmen aus hochfestem Stahl IMEX 700
- ▶ Untersetzungsgetriebe, Zapfwelle 1000 U/min
- ▶ Doppelte seitliche Getriebe mit 4 Zahnrädern Modul 8
- ▶ Doppelte seitliche Zapfwellenübertragung mit Scherbolzensicherung
- ▶ Rotorlager mit amphibischen Gleitringdichtungen
- ▶ 2 verstärkte Rotoren Ø 560 mm mit Flanschen aus S700-Stahl
- ▶ Messer Typ ROTOSTONE (90×12 mm Flachstahl)
- ▶ Doppelflansch
- ▶ Verstärkte Pendelrollenlager der Serie Heavy Duty von SKF
- ▶ Verstellbares Selektivgitter mit unabhängigen Federn, mit Kurbelverstellung
- ▶ Verschleißschutz-Stangen für seitlichen Blech-Schutz
- ▶ Zentrale Spurlockerer
- ▶ Kit Nivellierschild, gelenkig, mit Kurbelverstellung
- ▶ Gitterwalze Ø 600 mm mit Innenwendel
- ▶ Gelenkwelle zentral, direkt 1" 3/4 Z20
- ▶ Sicherheitsvorrichtungen gemäß EU-Richtlinien

## ZUSATZAUSSTATTUNG (OPTIONAL)

- ▶ Frangiter-Rotor
- ▶ Seitliche Zapfwellenübertragung mit automatischer Sicherheitskupplung
- ▶ Seitliche Räumscheiben
- ▶ Glattwalze Ø 609 mm
- ▶ Packerwalze Ø 600 mm
- ▶ Reisfeldwalze Ø 580 mm
- ▶ Kunststoffplatte für Abstreifer der Walze
- ▶ Hydraulische Höhenverstellung der Walze
- ▶ Spurlockerer-Kit
- ▶ Zentralgetriebe mit abweichender Übersetzung

## SONDERAUSSTATTUNG

- ▶ Messer mit verschleißfester Beschichtung
- ▶ Verschiedene Walzen auf Anfrage
- ▶ Pneumatische Sämaschine APV
- ▶ Gabelvarianten auf Traktorseite
- ▶ Sonderlackierung

## TECHNISCHE DATEN

| Modell                     |            | TITAN 370 | TITAN 420 | TITAN 460 | TITAN 500 | TITAN 540 | TITAN 570 | TITAN 600 |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Traktorleistung            | min/max PS | 220-450   | 240-450   | 260-450   | 280-450   | 300-450   | 320-450   | 340-450   |
| Arbeitsbreite Umkehrfräse  | cm         | 379       | 429       | 469       | 509       | 549       | 579       | 609       |
| Arbeitsbreite Walze        | cm         | 430       | 480       | 520       | 560       | 600       | 630       | 660       |
| Transportbreite            | cm         | 260       | 260       | 260       | 260       | 260       | 260       | 260       |
| Rotostone-Flansche         | Anz.       | 18        | 20        | 22        | 24        | 26        | 28        | 30        |
| Rotostone-Messer gesamt 4x | Anz.       | 72        | 80        | 88        | 96        | 104       | 112       | 120       |
| Rotostone-Messer gesamt 6x | Anz.       | 108       | 120       | 132       | 144       | 156       | 168       | 180       |
| Frangiter-Flansche         | Anz.       | 24        | 26        | 28        | 32        | 34        | 36        | 38        |
| Frangiter-Messer gesamt 6x | Anz.       | 144       | 156       | 168       | 192       | 204       | 216       | 228       |
| Gewicht Basiskonfiguration | Kg         | 3980      | 4280      | 4520      | 4750      | 5010      | 5250      | 5450      |

Basiskonfiguration: ROTOSTONE-Rotor mit 4 Messern + Nivellierschild + Gitterwalze Ø 600 mm – ohne seitliche Räumscheiben

Gewicht der seitlichen Räumscheiben: 70 kg

Die Daten beziehen sich auf die Maschine ohne Zusatzausstattung. Gewichte und Abmessungen in der Tabelle sind unverbindlich und dienen nur zur Orientierung.



# Ihr Handelspartner



## **Mittelrhein Landtechnik GmbH**

Blocker Straße 93 · 56566 Neuwied · Deutschland

Telefon: +49 160 99648453

E-Mail: [info@mittelrhein-landtechnik.de](mailto:info@mittelrhein-landtechnik.de)

[www.mittelrhein-landtechnik.de](http://www.mittelrhein-landtechnik.de)

### **Beratung · Vorführung · Angebot · Ersatzteile · Service**

Stellen Sie Ihre Wunschmaschine mit allen Optionen und Ihren  
Beet- und Dammmaßen bequem online zusammen:

[mittelrhein-landtechnik.de/massano-bodenbearbeitung](http://mittelrhein-landtechnik.de/massano-bodenbearbeitung)