



Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main eG

# AGRARTECHNIK

SICHER | DYNAMISCH | LEISTUNGSSTARK



**Raiffeisen**



## ALLES RUND UM DEN RÜBENANBAU





## SELBSTFAHRENDE RODETECHNIK

### Terra Dos T3 – Höchstleistung ohne Kompromisse!

- Hochleistungsfähige, großdimensionierte, individuell adaptierbare Köpf-, Rode- und Reinigungsaggregate
- Extreme Wendigkeit durch Schwenkbereich von 60°
- Maximale Bodenschonung durch spurversetztes Fahren und groß dimensionierte Terra-Bereifung
- Ergonomisch optimierte Komfortkabine
- Bunkerkapazität von 28 m<sup>3</sup>
- Leistungsstarker MAN Motor mit 480 PS (353 kW)
- Automatische lastabhängige Drehzahlregelung zwischen 1.200 und 1.600 U/min
- Kraftstoffsparendes Load-Sensing-System für Arbeitshydraulik, Lenksystem und Siebsterne-Regelung





## **Terra Dos T3 Plus - Das Plus an Bodenschonung!**

- Völlig neues Fahrzeug- bzw. Fahrwerkskonzept zur optimalen Bodenschonung!
- Vergrößerung der Aufstandsfläche um ca. 35 % an der Hinterachse
- Permanente Zwillingbereifung (620/70 R38) an der Hinterachse, bei gleichzeitiger Einhaltung eines Reifeninnendruckes von ca. 2,0 bar.
- Automatisch veränderliche Spurweite (3100 – 3500 mm)
- Breitere Bereifung an der Vorderachse (900/60 R32) die mit einem Reifeninnendruck unter 2,0 bar auskommen
- Erhaltung des vollen Lenkeinschlags an der Vorderachse und des 30° Knicks.
- Verbesserte Hangstabilität
- Bunkerkapazität von 29 m<sup>3</sup>





## SELBSTFAHRENDE VERLADE- UND REINIGUNGSTECHNIK

### Terra Felis 2 – Eine saubere Leistung!

- Neuartige patentierte Holmer-Aufnahme: Anpassung der Reinigungsleistung an aktuelle Bedingungen in der Kampagne durch: Verändern des Drehzahlverhältnisses zwischen Verteil- und Sammelwalzen in der Aufnahme => Anpassung Reinigungsweg
- Stufenlose Variation der Intensivreinigungsstrecke im Nachreiniger mit dem neuen „HOLMER VarioCleaner“
- Neue Touchscreen Bedienoberfläche „HOLMER EasyTouch“ zur Maschinensteuerung
- 9,50 m Aufnahmebreite bei 15,00 m Überladeweite
- Aktive Reinigungsstrecke: ca. 13,00 m
- Überladewinkel: nach rechts bzw. nach links ausschwenkbar bis 320°
- Größte Kabine im Markt
- Load-Sensing Hydraulik
- Motor: MAN D0836LE mit 340 PS (250 kW) mit maximaler Drehmoment schon bei 1200 U/min
- Hervorragende Wartungs- und Servicezugänglichkeit
- Geschwindigkeit: 25 km/h serienmäßig - optional 32 km/h.
- Viel Stauraum

  
Erfolg aus Erfahrung



## SYSTEMFAHRZEUG

### Terra Variant - Höchste Wirtschaftlichkeit mit System!

- GPS-gesteuertes Parallelfahrssystem – auch in Schonfahrt (Hundegang).
- Automotives Fahren
- Auf- und Abbau verschiedenster Aufbauten mit dem hydraulischen HOLMER-Wechselsystem, innerhalb von 30 Minuten
- Holmer Vorderachsfederung und Hangstützen
- Vorgewendemanagement „Holmer TerraControl“
- Großzügige Holmer-Komfortkabine
- Motor Mercedes Benz mit 360 KW (490 PS) oder 450 KW (612 PS)

#### Gülleausbringer

- Gülleaufbau von der Fa. Zunhammer
- Tankvolumen: 15,18 oder 21 m<sup>3</sup>
- Tankbefüllung bei 21 m<sup>3</sup> : Dauer ca. 2,5 Min
- Pumpenleistung: 9300 l/min
- Durchmesser Saugleitung: 250 mm
- Gülleübernahme wird durch Multifunktionshebel von der Kabine aus gesteuert
- Ansaugsystem ist hydraulisch einklappbar
- Fremdkörperabscheider
- Vollautomatische Regelung der Ausbringmenge
- Direkte Einarbeitung der Gülle möglich => Optimale Nährstoffausnutzung
- Hohe Flächenleistungen bis 6 ha/h



## Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main eG

Raiffeisen



Zentraler Verwaltungssitz der  
Köln



## KONTAKT

### Spezialberater Rübentechnik und Systemfahrzeuge: Herr Gregor Rinsche

Am Pannofen 57 • 47608 Geldern • Tel: 02831-134999-0  
Fax: 02831-134999-18 • Mobil: 0173-5845372

### Weitere Außenstellen:

Zulpich: 02252-8351650 • Roisdorf: 02222-931350  
Rommerskirchen: 02183-806600

[www.rwz.de](http://www.rwz.de)