



RECK-Zapfwellen-Turmmixer MAMMUT und MAMMUT-TITAN

»Schlagkräftige Rührtechnik von Profis für Profis«

RECK
Agrartechnik

Besonderheiten eines **MAMMUT** Turmmixers:

- Kraftvolle Rührleistung über Zapfwellenantrieb
- Umsetzung von bis zu 300 Schlepper-PS in Rührleistung
- Schnelles und sicheres Aufrühren und Homogenisieren der Gülle in Hochbehältern
- Ideales Rührwerk für Güllehochbehälter jeder Größe
- Überbetrieblicher Einsatz durch sicheren und leichten Transport möglich

MAMMUT-TITAN
Hydraulisch drehbar (bis 270°)
Hydraulisch teleskopierbar
bis 6 m Behälterhöhe



MAMMUT-TITAN,
hydraulisch höhenverstellbar



RECK Zapfwellen-Turmmixer **MAMMUT**



RECK Zapfwellen-Turmmixer **MAMMUT-TITAN**

Vorteile homogener Gülle



Schleppschlauch-Verteilung nur mit fließfähiger, homogener Gülle möglich

Vorteile homogener Gülle:

1. Gleichmäßige Zusammensetzung der Düngernährstoffe.
2. Gleichmäßige Ausbringung der Düngernährstoffe vom ersten bis zum letzten Fass.
3. Maximale Acker- bzw. Grünlanderträge durch optimale Güllenedungung.
4. Reduzierung des Mineraldüngeraufwandes.
5. Problemlos pumpfähig – ohne störende Klumpen, dadurch für Schleppschlauchverteilung geeignet.
6. Gleichmäßig fließfähig für schnelle Fassfüllung.
7. Restloses Entleeren des Güllelagers.



Güllehochbehälter mit stark verkrusteter Schwimmdecke

Vorteile eines RECK-Zapfwellen-Turmmixers:

- Güllehochbehälter bis 6 m können schnell und sicher aufgerührt werden.
- Je nach Stärke und Leistung des Schleppers können bis zu max. 300 PS in Rührleistung umgesetzt werden. Ein extrem leistungsstarkes und rasches Homogenisieren selbst stark verkrusteter Schichten ist somit möglich.
- Große Behälter (bis zu 3.000 m³ und mehr) können aufgerührt werden.
- Freier ungehinderter Güllezuffluss zum Rührpropeller.
- Die Behälterstabilität bleibt voll erhalten (keine Wanddurchbrüche notwendig). Keine Vibrationen, die auf die Behälterwand übertragen werden.
- Bedienerfreundliche, robuste und wartungsfreundliche Konstruktion.
- Um einen Güllehochbehälter aufzurühren sind weder teure Stromanschlüsse noch lange Stromkabel erforderlich.

Nutzen Sie Ihren leistungsstarken Schlepperantrieb!

Der Schlüssel zu maximaler Leistung:

RECK-Gülmixer-Propeller sind in aufwändigen Versuchsreihen zur optimalen Form gereift. Nur so ist zeitsparendes Aufrühren der Schwimm-, Flüssig- und Sinkschicht im Güllebehälter möglich. Durch verschiedene Propellergrößen kann der richtige Propeller, abgestimmt auf die Leistung Ihres Schleppers, ausgewählt werden.



MAMMUT-TITAN mit Hochleistungspropeller

Typ MAMMUT

Rührurm starr oder manuell drehbar



RECK-Zapfwellen-Turmmixer **MAMMUT**

Besonderheiten eines Zapfwellen-Turmmixers **MAMMUT**:

- Die Wahl der **Rührturmhöhe** richtet sich nach der zu überwindenden Höhe des Güllehochbehälters
- **Turmhöhen:** von 2,5 – 6 m sind möglich
- **Rührstangenlängen:** 7 m, 8 m und 9 m
- **Einfaches und sicheres manuelles** Drehen des Rührturms für einen besseren Transport gegen Aufpreis möglich (Zubehör)
- **Hydraulisches Neigen** der Rührstange
- **stabile und höhenverstellbare** Rührturmfüße sorgen für einen sicheren Stand und eine günstige Zapfwellenabwinkelung (Zubehör)
- **Absoluter Überblick** über den Rührvorgang durch das Rührturmhöhenpodest (Zubehör)
- **Robuste** und wartungsfreundliche **Konstruktion**
- **Maximale Zapfwellendrehzahl:** 800 U/min



Restloses Homogenisieren von Schwimm- und Sinkschichten



Vollständiges Homogenisieren in einem Behälter bis 44 m Behälterdurchmesser.



Turmmixer **MAMMUT** im Einsatz

Typ MAMMUT-TITAN

der hydraulisch Dreh- und Höhenverstellbare



Besonderheiten des RECK-Zapfwellen-Turmmixers **MAMMUT-TITAN**:

- **Maximale Flexibilität** durch die Möglichkeit, die Rührstange hydraulisch um max. 270° drehen und den Turm hydraulisch bis auf max. 6 m ausfahren zu können
- Der Mixer kann **optimal** an die speziellen Gegebenheiten der jeweiligen Güllehochbehälter **angepasst werden**
- **Stabile, höhenverstell- und seitlich ausziehbare** Rührturmfüße sorgen für einen sicheren Stand
- **Einfaches und sicheres hydraulisches** Drehen und Neigen des Mixers
- Höhenverstellung oder Drehung der Rührstange von der **leicht bedienbaren** unteren **Bodensteuereinheit** bzw. Drehung und Senkung der Rührstange von der **Podeststeuereinheit** möglich
- **Absoluter Überblick** über den Rührvorgang durch das Rührturmhöhenpodest
- **Extrem robuste**, wartungs- und bedienerfreundliche **Konstruktion**
- **Problemloses Unterfahren** von Brücken ab 4 m in Transportstellung möglich
- **Leistungsanforderung: ab 150 PS**
- **Maximale Zapfwellendrehzahl: 800 U/min**



Turmmixer **MAMMUT-TITAN** beim Schwenkvorgang



Rührstange hydraulisch drehbar bis 270°, Rührturm hydraulisch teleskopierbar bis auf 6 m



RECK Zapfwellen-Turmmixer **MAMMUT-TITAN** mit schwenkbarer Rührstange im Einsatz



MAMMUT-TITAN beim Transport

Besonderheiten im Detail

MAMMUT



MAMMUT-TITAN



1. Leiter am Turm und Höhenpodest

Über eine Leiter am Turm kann man das Höhenpodest leicht und sicher erreichen. Vom Höhenpodest hat man einen optimalen Überblick über den Rührvorgang. Von dort kann man den Rührvorgang über eine Steuereinheit direkt steuern (**MAMMUT-TITAN**).

MAMMUT



MAMMUT-TITAN



2. Neigungseinstellung der Rührstange im Behälter

Die hydraulische Neigungseinstellung wird beim **MAMMUT** vom Schlepper aus gesteuert. Beim **MAMMUT-TITAN** kann der Rührvorgang über eine Steuereinheit am Turmfuß sowie am Höhenpodest erfolgen.

MAMMUT



MAMMUT-TITAN



3. Rührstangenstütze für Straßentransport

Für den Transport wird die Rührstange über das Schlepperdach geschwenkt und vorne auf einer stabilen Rührstangenstütze abgelegt.

MAMMUT



MAMMUT-TITAN



4. Standsichere Turmfüße

Unten am Turm sind ein Paar individuell einstellbare sowie höhenverstellbare Turmfüße angebracht. Beim **MAMMUT-TITAN** sind die Turmfüße seitlich ausziehbar.

MAMMUT und MAMMUT-TITAN



5. Lagerung

Hauptlager: sehr großes Flanschlager für extrem große Axiallasten

Mittellager: je nach Mixerlänge bis zu 4 Stück Rohrleitlager, Anzahl je nach Rührstangenlänge:
7 m: 3 x 8 m: 4 x 9 m: 4 x

Spezialgleitlager: (propellerseitig), haben sich seit 40 Jahren bestens bewährt

Zubehör MAMMUT:

| Pos. | Bezeichnung | Bestellzeichen |
|------|--|----------------|
| 1 | Leiter zum Podest | JRE-TMPL |
| 2 | Höhenpodest am Turm | JRE-TMP |
| 3 | Rührturm drehbar, manuell | JRE-TMD |
| 4 | Walterscheid Gelenkwelle (W2400-860) | TR-GN 86 |
| 5 | Walterscheid Gelenkwelle (W2500-860) verstärkte Ausführung, für Typ Jumbo empfehlenswert | JR-GN 86 |
| 6 | Mixerwelle ø 45 mm mit mehrfacher Gleitlagerung | |
| 7 | Hochleistungspropeller von 550 bis 600 mm ø für 35er Welle von 600 bis 650 mm ø für 45er Welle | |
| 8 | Treppenstufen mit Handlauf | JRE-TMTS |
| 9 | 2 Rührturmfüße höhenverstellbar | JRE-TM FH |
| 10 | Rührstangenstütze für Straßentransport | JRE-TMDS |
| 11 | Propellerstützfuß lang | JRE-PS |

Zubehör MAMMUT-TITAN:

| Pos. | Bezeichnung | Bestellzeichen |
|------|---|----------------|
| 1 | Gelenkwelle zwischen Schlepper und Turm W2500-1010-SD25 1 3/4 - 1 3/8 | JR-GN |
| 2 | Verstärkte Gelenkwelle POWER-Drive P600-810- PG 30/1 3/4 - 1 3/4 (Standard W2500-810) (zwischen Turm und Rührstange) | JR-GNP3,4 |
| 3 | Verstärkte Gelenkwelle POWER-Drive P600-810- PG 30/1 3/8 - 1 3/4 (Standard W2500-810) (zwischen Schlepper und Turm) | JR-GNP3,8 |
| 4 | Rührstangenstütze für Straßentransport | JRE-T-TMDS |
| 5 | Propellerstützfuß lang | JRE-PS |



Qualität vom Marktführer

Die Firma RECK orientiert sich am landwirtschaftlichen Bedarf und entwickelt stets praktische und rentable Kundenlösungen. In den RECK-Gülle-mixern wird intelligente Technik in robuster Verarbeitung mit einfacher Bedienbarkeit kombiniert. Dank umfangreicher Serienausstattung können Ihre individuellen Wünsche jederzeit berücksichtigt werden.

Wir garantieren Ihnen beste Qualität zu einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis.



Ihr Spezialist für Güllemixer, Gülle-Slalomsysteme, Spaltenmischer und Grassilageverteiler – in enger Zusammenarbeit mit Ihrem Fachhändler vor Ort. Gerne senden wir Ihnen Prospekte von unseren weiteren Produkten zu.

Haben Sie Interesse und Fragen zur Wahl des für Sie optimalen RECK-Gülle-mixers?
Rufen Sie uns oder Ihre zuständige RECK-Werksvertretung an.

Landwirtschaftlich erfahrene und technisch versierte Berater helfen Ihnen gerne bei der Auswahl des besten RECK-Gülle-mixers für Ihren Betrieb.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne: *Telefon +49 73 74 18 - 82*



Mixer für geschlossene Güllebehälter



Gülle-mixer für offene Güllegruben und Lagunen



Rahmenverlängerung für Hochbehälter bis zu 3 m.



Grünfuttermischer zur Futtervorlage im Stall



Gülle-Slalom-/Ringkanal-systeme für Rinder/Schweine



Spaltenmischer für Schweineställe



Spaltenmischer für Rinderställe



Grassilageverteiler für Flachsilos oder Silos mit Seitenwänden

RECK

Agrartechnik

RECK-Technik GmbH & Co. KG
Reckstraße 1-5

D-88422 Betzenweiler

Telefon +49 73 74 18 - 82

Telefax +49 73 74 18 - 13

kontakt@reck-agrartechnik.de

www.reck-agrartechnik.de

Ihr Landmaschinen Fachhändler:

Neueste Informationen und Innovationen finden Sie unter:
www.reck-agrartechnik.de

DE_258/W11_09_09 kurA. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der RECK Agrartechnik.