



# RECK-batidora de toma de fuerza MAMUT y MAMUT-TITAN para depósitos de torre

**RECK**  
Agrartechnik

*"Potente técnica de agitación de profesionales para profesionales"*

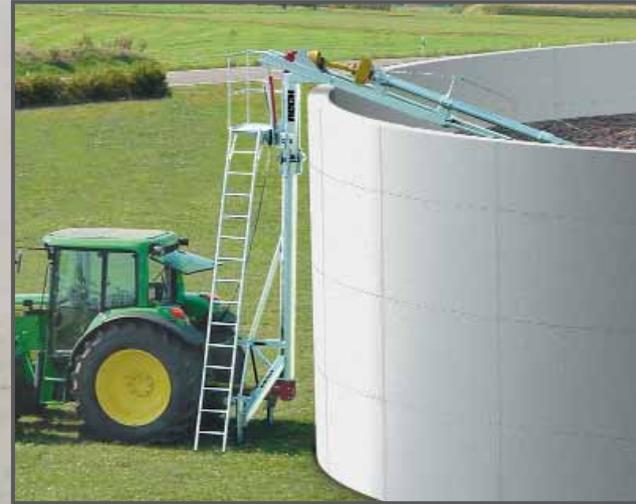
## Particularidades de la batidora de torre MAMUT:

- Enorme potencia de agitación por medio de la toma de fuerza
- Transformación de hasta 300 CV del tractor en potencia de agitación
- Remover y homogeneizar el purín en depósitos de torre rápido y seguro
- Empleo supraempresarial posible por medio del transporte seguro y fácil
- Agitador ideal para depósitos de torre de todos tamaños

**MAMUT-TITAN**  
orientable hidráulicamente (hasta 270°),  
telescópico por hidráulica hasta una  
altura del depósito de 6 m



**MAMUT-TITAN**,  
ajustable en altura  
hidráulicamente



RECK batidora de toma de fuerza **MAMUT** para depósitos de torre



RECK batidora de toma de fuerza **MAMUT-TITAN** para depósitos de torre

# Ventajas de purín homogéneo:



La distribución con inyectores sólo es posible con purín fluido y homogéneo

## Ventajas de purín homogéneo:

1. Regular composición de las sustancias nutritivas del abono
2. Esparcir uniformemente las sustancias nutritivas de la primera a la última cuba
3. Rendimientos máximos de campo o prados por una estercoladura óptima
4. Reducción del dispendio de abono mineral
5. Bombear sin problemas – sin terrones molestosos, por eso está apropiado para la distribución con toquillas de remolque
6. Regular fluyente para un relleno rápido de la cuba
7. Vaciado completo del depósito de purín



Depósito de torre con capa flotante muy espesa

## Ventajas de una batidora para depósitos de torre RECK:

- Se puede agitar depósitos de torre hasta una altura de 6 m
- Según la potencia de tractor hasta 300 CV se transforman en potencia de agitación. Así pues una homogeneización de las más gordas capas flotantes y sumergidas es posible.
- Se puede agitar depósitos grandes (hasta 3.000 m<sup>3</sup> y más)
- Entrada libre de purín hacia la hélice
- Mantenimiento no influye a la estabilidad de la pared de depósito (no fractura de la pared necesaria).

No hay transmisión de las vibraciones a la pared del depósito.

- Construcción de fácil manejo, robusta y mantenimiento fácil
- Para agitar un depósito de torre no necesita conexión eléctrica y cables eléctricos.

## El secreto del alto rendimiento:

Las hélices de batidoras de estiércol RECK encontraron su forma óptima después de varias series experimentales complejas. Sólo eso garantiza la homogeneización de costras, sedimentos y del medio líquido ahorrando tiempo en el depósito. Los diferentes tamaños de hélices permiten elegir la hélice óptima, adaptada a la potencia de su tractor.



**MAMUT-TITAN** con hélice de gran rendimiento

# Tipo MAMUT

## Torre de agitación rígida o giratoria manualmente



Batidora de toma de fuerza **MAMUT** para depósitos de torre

### Particularidades de una batidora de toma de fuerza **MAMUT**:

- Selección de la altura de la torre según la altura de la pared del depósito de torre
- Alturas de torre: Disponibles de 2,5 hasta 6 m
- Longitudes de la barra de agitación: 7m, 8m y 9m
- Giro fácil y seguro de la torre de agitación para un transporte cómodo (recargo - accesorios)
- Pies estables y ajustables en altura para un soporte firme y una articulación del árbol de transmisión favorable (accesorios)
- Buena visibilidad de la zona de agitación por medio de la tarima a la torre
- Construcción robusta y fácil de mantenimiento
- Revoluciones máximas de la toma de fuerza: 800 rpm
- Inclinación hidráulica de la barra de agitación



Homogeneización total de capas flotantes y de sedimentos



Homogeneización completa en un depósito con 44 m de diámetro



batidora de torre **MAMUT** en acción

# Tipo MAMUT-TITAN

Girable y ajustable en altura hidráulicamente



## Particularidades de la batidora de toma de fuerza para depósitos de torre MAMUT-TITAN:

- Flexibilidad máxima mediante la posibilidad de girar la barra de agitación por 270° máx. y subir la torre hasta 6 m máx.
- Adaptación óptima a las circunstancias peculiares de cada depósito de torre
- Pies de torre estables, adaptables en altura y extensibles lateralmente aportan una estabilidad segura
- Fácil y seguro giro e inclinación hidráulica de la batidora
- Ajuste de altura o giro de la barra de agitación hacia la consola inferior al suelo respectivamente giro e inclinación de la barra de agitación de la consola de la tarima a la torre de agitación
- Buena visibilidad visión conjunta mediante la tarima a la torre de agitación
- Construcción extremadamente robusta que facilita el uso y el mantenimiento
- Conducir sin problemas debajo de puentes hasta 4 m en posición de transporte
- Demanda de potencia: A partir de 150 CV
- Revoluciones máximas de la toma de fuerza: 800 rpm



Batidora **MAMUT-TITAN** para depósitos de torre al girar



Barra girable hidráulicamente hasta 270°, torre telescópica, hidráulicamente hasta 6 m



Batidora de toma de fuerza RECK **MAMUT-TITAN** para depósitos de torre con barra de agitación girable en acción



**MAMUT-TITAN** en posición de transporte

# Particularidades detalladas

**MAMUT**



**MAMUT-TITAN**



## 1. Escalera a la torre y a la tarima

Mediante una escalera a la torre se puede llegar a la tarima fácil y seguro. De la tarima se tiene una buena visibilidad sobre el proceso de agitación. Desde ahí, se puede manejar directamente la barra de la agitación con la consola (**MAMUT-TITAN**).

**MAMUT**



**MAMUT-TITAN**



## 2. Inclinación de la barra de agitación en el depósito.

El ajuste de inclinación hidráulico se maneja desde el tractor. En el **MAMUT-TITAN** el manejo de la agitación se controla desde la consola al pie de la torre o arriba en la tarima.

**MAMUT**



**MAMUT-TITAN**



**3. Soporte de la barra de agitación para el transporte por carretera.** Para el transporte por carretera se gira la barra de agitación por encima de la cabina del tractor y se coloca al soporte robusto de la barra de agitación.

**MAMUT**



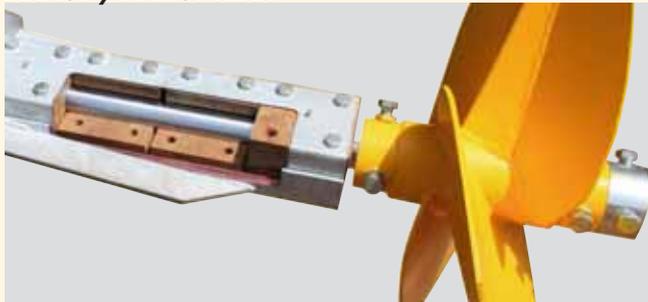
**MAMUT-TITAN**



## 4. Pies de torre estables

La torre lleva un par de pies de torre ajustables en altura. Además el **MAMUT-TITAN** lleva adicionalmente pies de torre extensibles lateralmente.

**MAMUT y MAMUT-TITAN**



## 5. Rodamientos

**Rodamiento principal:** Rodamiento con soporte abridado extra grande para cargas axiales grandes

**Rodamiento central:** Según la longitud de la batidora hasta 4 piezas de rodamiento redondo de madera

**Rodamiento de deslizamiento redondo:** Cantidad según la longitud de la barra de agitación:

7 m: 3x - 8 m: 4x - 9 m: 4x

**Cojinete de deslizamiento principal:** 4 par  
Resultados óptimos desde hace 40 años

### Accesorios **MAMUT-TITAN**:

### Accesorios **MAMUT**:

| Pos. | Denominación   | Referencia |
|------|--|------------|
| 1    | Escalera a la tarima   | JRE-TMPL   |
| 2    | Tarima a la torre de agitación   | JRE-TMP    |
| 3    | Torre de agitación giratoria, manualmente  | JRE-TMD    |
| 4    | Árbol de transmisión (W2400-860)   | TR-GN 86   |
| 5    | Árbol de transmisión (W2500-860)<br>Versión reforzada recomendable para el tipo <b>Jumbo</b>   | JR-GN 86   |
| 6    | Eje de batidora $\varnothing$ 45 mm con rodamientos de deslizamiento múltiples   |            |
| 7    | Hélice de gran rendimiento<br>A partir de 550 hasta 600 mm $\varnothing$ para eje 35<br>A partir de 600 hasta 650 mm $\varnothing$ para eje 45 |            |
| 8    | Escalones con pasamano   | JRE-TMST   |
| 9    | 2 pies de la torre ajustable en altura   | JRE-TM FH  |
| 10   | Soporte de la barra de agitación   | JRE-TMDS   |
| 11   | Pie de apoyo de hélice, largo  | JRE-PS     |

| Pos. | Denominación  | Referencia |
|------|---|------------|
| 1    | Árbol de transmisión del tractor a la torre W2500-1010-SD25 1 3/4 - 1 3/8   | JR-GN      |
| 2    | Árbol de transmisión reforzado POWER-Drive P600-810-PG 30/1 3/4 - 1 3/4 (de serie W2500-810) (entre torre y barra de agitación) | JR-GNP3,4  |
| 3    | Árbol de transmisión reforzado POWER-Drive P600-810-PG 30/1 3/8 - 1 3/4 (de serie W2500-810) (entre tractor y torre)            | JR-GNP3,8  |
| 4    | Soporte de la barra de agitación  | JRE-TMDS   |
| 5    | Pie de apoyo de hélice, largo   | JRE-PS     |



# Calidad del líder en el mercado

La empresa RECK se orienta a la demanda agrícola y está desarrollando siempre soluciones rentables y practicables para los clientes. Los batidoras de purín RECK combinan técnica inteligente en elaboración robusta con manejo fácil y un equipamiento de serie extenso. Adicionalmente consideramos sus deseos individuales en todo momento.

**Le garantizamos la mejor calidad por una relación precio-rendimiento justa.**



Su especialista para batidoras de estiércol, sistemas slalom para estiércol, batidoras de estiércol para rejillas y distribuidores de ensilaje de hierba – en cooperación con su comerciante especializado in situ. Con mucho gusto le enviamos folletos de nuestra gama completa:

¿Está interesado en una demostración o tiene preguntas sobre la selección de la batidora de estiércol de RECK? Llame simplemente nuestra empresa o la representación competente de RECK.

Consejeros con experiencia agrícola y técnica le ayudan gustosamente con la selección de la batidora de estiércol más apropiada para sus hechos arquitectónicos.

**Entre en Contacto con nuestra empresa: +49 7374 18-83**



Batidoras de estiércol para depósitos cubiertos



Batidoras de estiércol para depósitos abiertos y lagunas



Alargamiento de armazón para depósitos tipo torre hasta 3 m de altura.



Distribuidores de forraje verde para servir el forraje



Sistemas slalom y de círculo para estiércol (bovino/porcino)



Batidoras de rejillas para establos porcinos



Batidoras de rejillas para establos bovinos



Distribuidores de ensilaje de hierba para el silo plano

## RECK

Agrartechnik  
Reck-Technik GmbH & Co. KG  
Reckstrasse 1-5  
D-88422 Betzenweiler, Alemania  
Tel. +49 7374 18-83  
Fax +49 7374 18-13  
contact@reck-agrartec.com  
www.reck-agrartec.com

Su comerciante especializado de maquinaria agrícola:

**Talleres  
ALTEMIR FEBAS S.A.**  
Telf. 974 412 008  
[www.altemirfebas.com](http://www.altemirfebas.com)