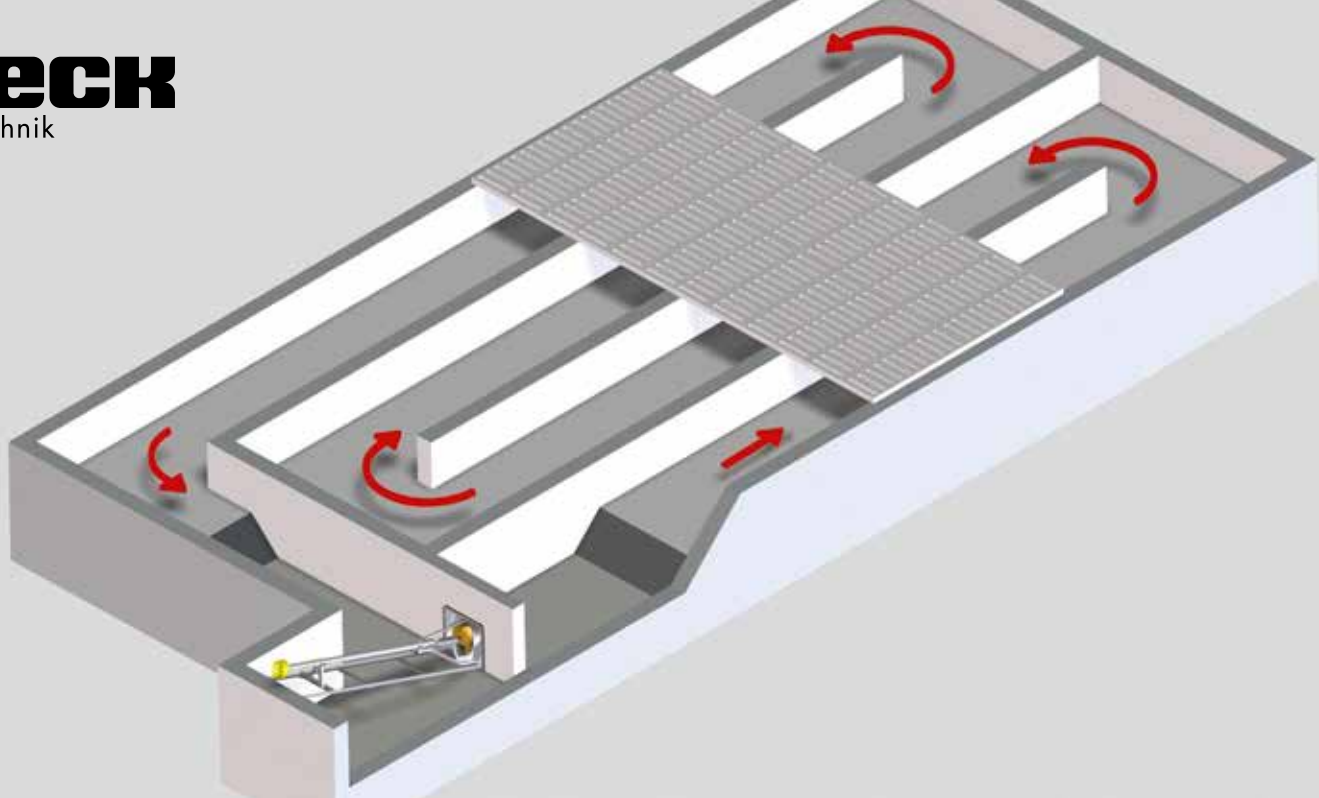


SISTEMA DE ESTIÉRCOL DE CÍRCULO Y SLALOM



RECK



Funcionamiento sistema de estiércol de círculo y slalom

En el Sistema Slalom RECK los canales son dispuestos de forma que el estiércol pueda circular debajo del establo. Condición es un número par de los canales.

El foso de agitación, como punto más profundo del sistema se encuentra dentro o fuera del establo y sirve al mismo tiempo para bombear y sacar el estiércol.

Almacenaje

Estiércol homogéneo

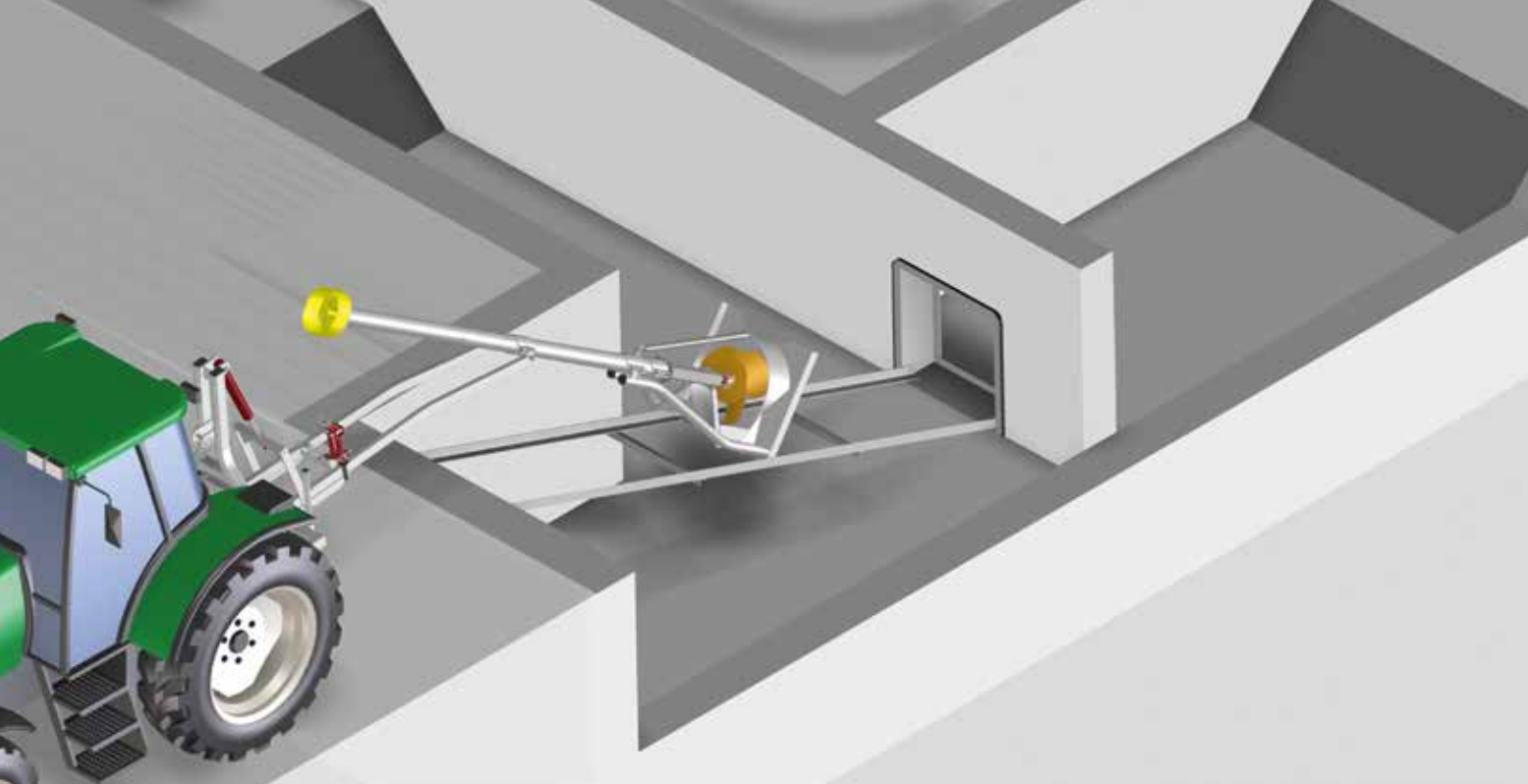
Barra de agitación estacionaria

Con armazón de obturación y armazón de muro

El equipamiento básico incluye la barra de agitación con hélice de gran rendimiento, rampas metálicas, caballete de fijación, armazón de obturación

y un armazón muro (dentro de la pared). Como alternativa se puede espigar el armazón muro delante del tabique. Todo los batidores y accesorios también disponibles acero inoxidable V2A.





Almacenaje seguro y efectivo debajo del establo

Ganaderos que están planificando una nueva nave, dan gran importancia a la funcionalidad y a la construcción rentable del establo.

Las paredes de la fosa sirven como fundamento del edificio al mismo tiempo. El suelo del establo forma el techo de la fosa. Mediante esta combinación se pueden ahorrar costos significativamente.

e de estiércol s en poco tiempo

Batidor basculante con armazón de obturación

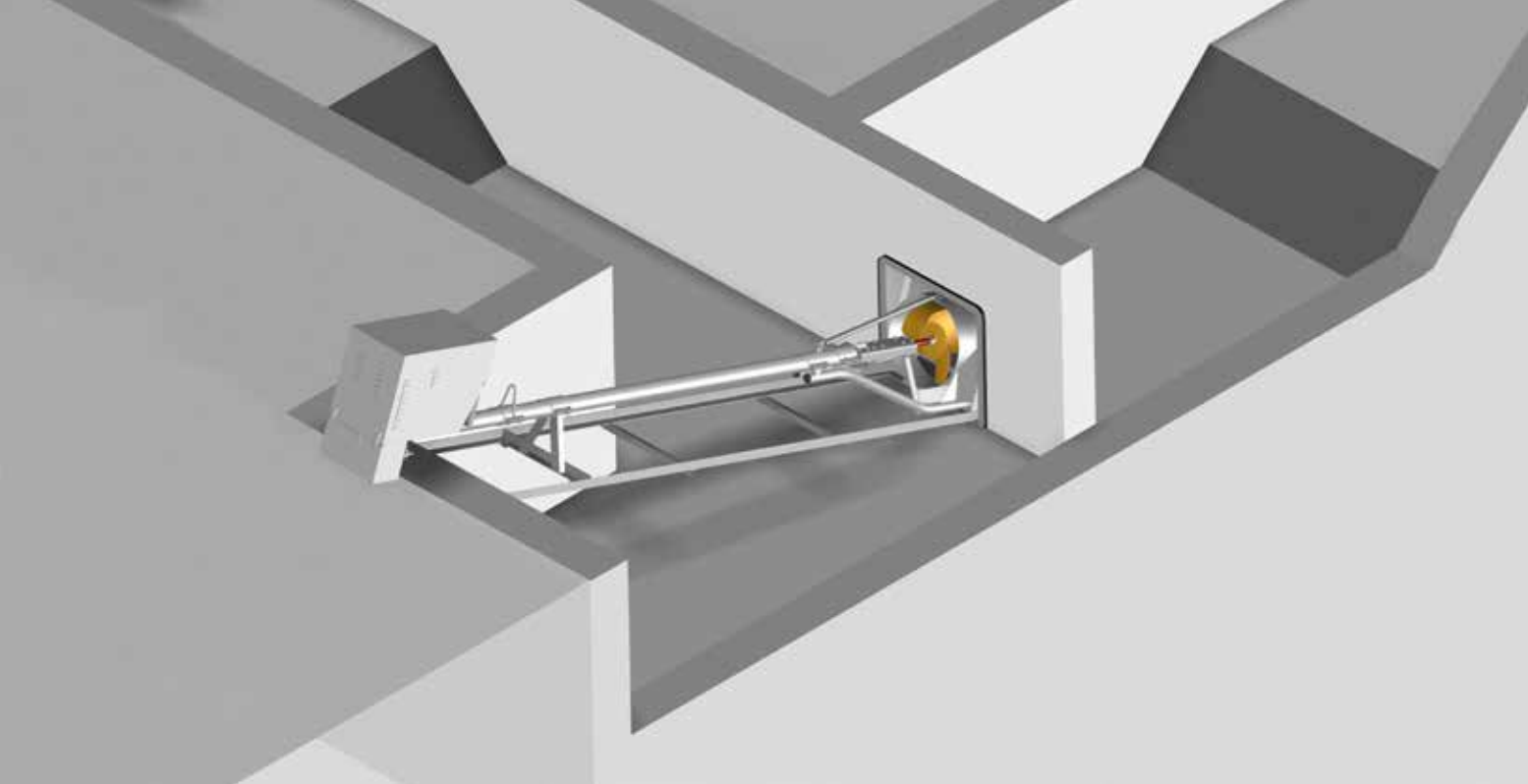
Batidor basculante de toma de fuerza para el uso móvil. Los batidores basculantes Tigre, Guepardo y Jaguar con armazón de obturación son propios para la homogeneización de un sistema de estiércol de círculo y slalom. El batidor basculante Jaguar dispone de un cilindro hidráulico adicional que garantiza una introducción sencilla y sin empujones del batidor, así como el ajuste de inclinación del tubo del batidor. De esa forma se puede lograr una inclinación óptima del árbol de transmisión



Batidor basculante Jaguar con armazón doble

Para canales con una profundidad a partir de 2,5 m se recomienda un batidor de armazón doble con hélice para capa flotante. La segunda **hélice para capa flotante** situada encima, trabaja directamente dentro de la capa flotante y la deshace inmediatamente al principio de la agitación. La hélice de presión inferior homogeneiza completamente los pedazos sueltos con el flujo de estiércol de forma que los canales se sueltan de la capa flotante a contrario de la dirección de flujo del estiércol.





Ventajas

Con un batidor de estiércol RECK potente, se puede homogeneizar completamente el contenido de la fosa desde un lugar de empleo. Agitar periódicamente, incluso diariamente sin

gran esfuerzo. Homogeneización continua mediante unidad de control para conmutación automática del tiempo.



Seguro debajo con la tecnología de agitación

Batidor eléctrico con armazón de obturación

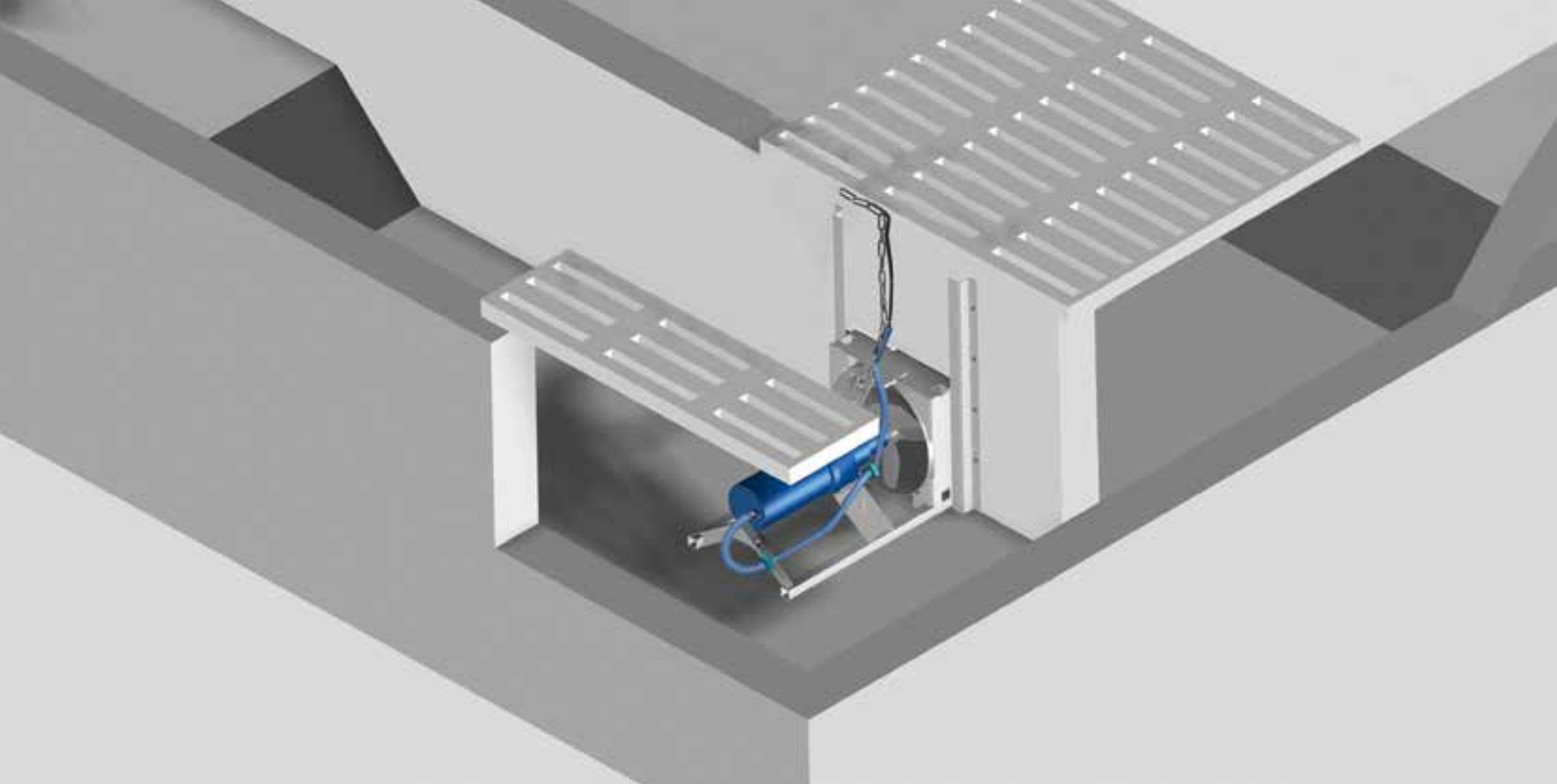
Fijación, ajuste, accionamiento y las partes eléctricas del batidor se encuentran fuera del recinto agresivo del estiércol. Se recomienda generalmente **equipar los batidores eléctricos** con una toma de fuerza. Mediante el uso de la toma de fuerza de 1.000 rpm de un tractor, se puede **doblar el rendimiento de agitación**. Sobre todo en la primavera con estiércol extremadamente espeso, o si no ha sido agitado durante mucho tiempo, se puede recurrir a la potencia adicional del tractor.



Accionamiento por correas trapezoidales Reducción por correas trapezoidales

Un accionamiento de correas trapezoidales robusto por 3 hasta 6 veces (según la potencia del motor) transfiere la potencia del motor eléctrico al eje del batidor. De esta manera se desarrolla un número de revoluciones óptimo de aprox. 460 rpm. El batidor trabaja silenciosamente y con poco desgaste. Se puede batir de forma empujante y aspirante. Accionado por la toma de fuerza, no se tiene que descolgar las correas trapezoidales.





Particularidades

- Ahorra tiempo de trabajo y consumo de energía
- Agitar periódicamente, incluso diariamente sin mayor esfuerzo mediante unidad de control para conmutación automática del tiempo
- Desde un lugar de aplicación se puede agitar todo el contenido del sistema
- Asesoramiento y propuestas de planificación gratis

del establo de RECK

Agitador sumergido Orka con armazón de obturación

- 100% ciclo de trabajo en ambos sentidos de giro (empujante o aspirante)
- Supervisión térmica por fase como protección contra sobrecalentamiento
- Tipo de protección IP 68 / Clase de aislamiento $F = 155^{\circ}\text{C}$
- Velocidad de hélice 370 rpm
- Aislamiento: Doble cierre mecánico con sistema de precámara



Equipamiento para sistemas slalom y de círculo

- Armazón de obturación en sistemas slalom, Medida de cuadro 700 x 700 mm , incl. bloques centradores
- Par de barras de guía forma en Z, vertical, para armazón de obturación, incl. anclaje de cargas pesadas, V2A, Longitud: 2 m
- Tubo de soporte para instalación en sistema de rampas metálicas
- Control de unidad del motor
- Interruptor de protección de motor de estrella-triángulo
- Carro de transporte práctico



¡Una planificación profesional es la base para un sistema de estiércol slalom eficaz!

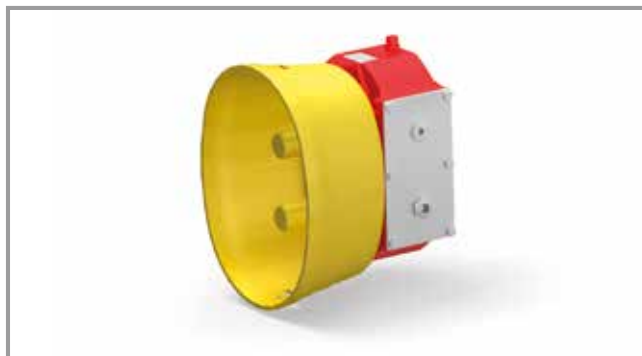
Accesorios



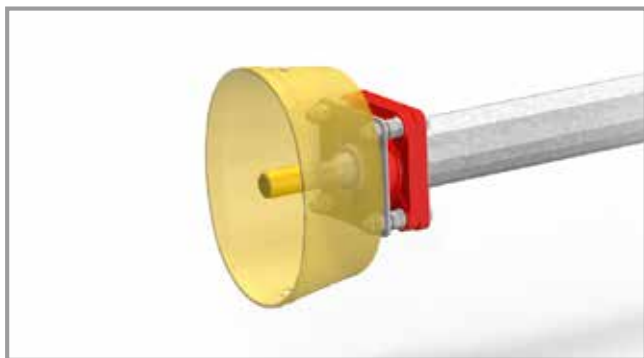
Hélice de gran rendimiento aspirante



empujante



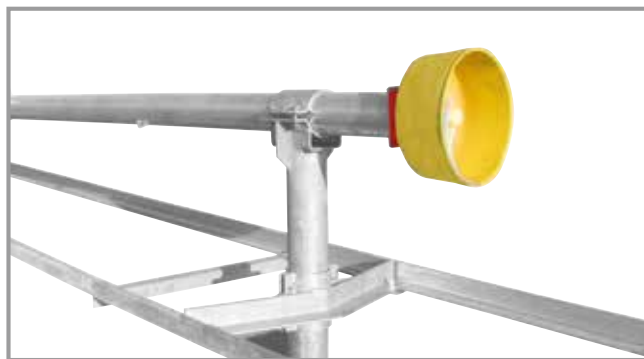
Engranaje inversor (reequipable)



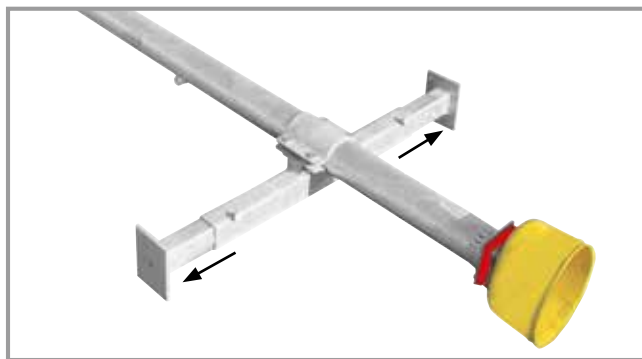
Unidad de rodamiento reforzada



Caballete de fijación fijo



Caballete de fijación ajustable en altura

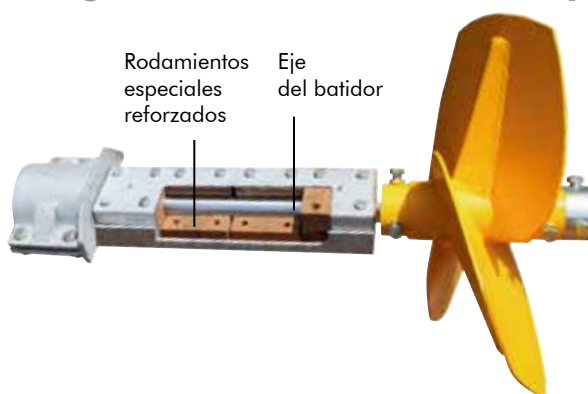


Caballete de fijación telescópica

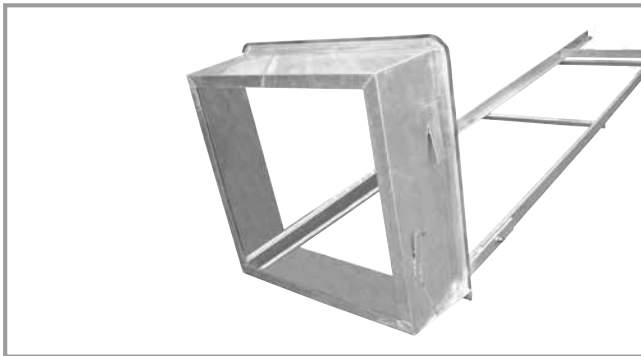
Hélice de gran rendimiento

- Todas las hélices de gran rendimiento de tres aletas están disponibles en versión empujante o aspirante
- Todas las hélices a partir de \varnothing 500 mm están disponibles en otra versión que genera una corriente fuerte y apuntada

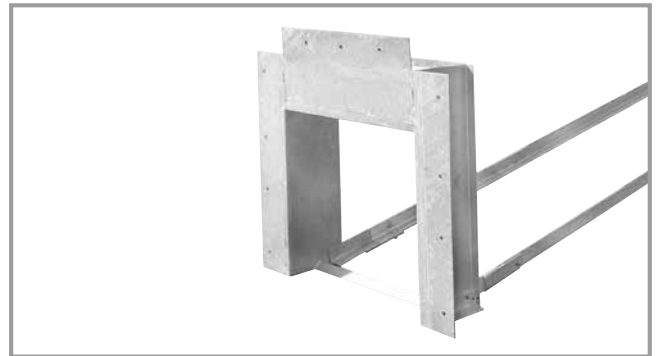
Cojinetes de deslizamiento especiales



Aproveche nuestra gran experiencia Nuestro asesoramiento es gratis.
Llámenos, le asesoramos con mucho gusto: +49 (0) 73 74 - 18 82



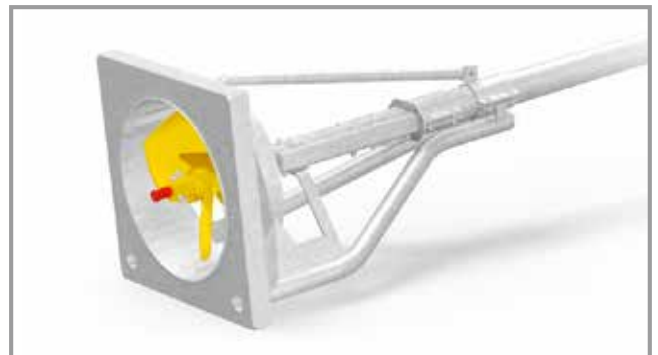
Armazón muro, rectangular a las rampas metálicas, galvanizado o inox.



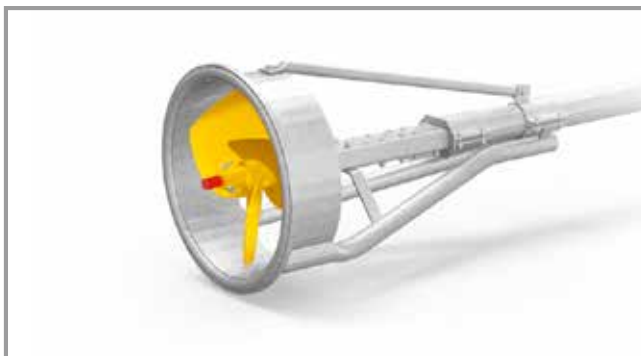
Armazón a emparedar (en el muro) o armazón a espigar, galvanizado o V2A



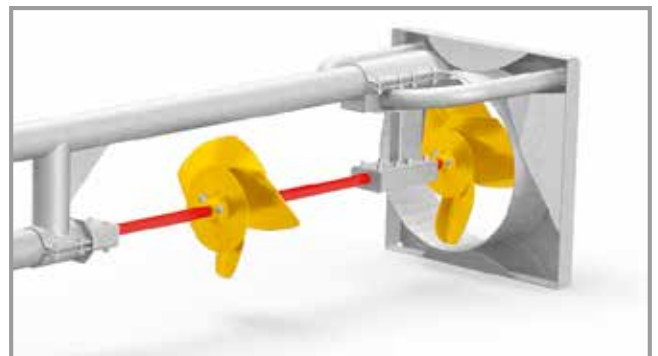
Armazón de obturación cuadrado, desmontable



Armazón de obturación cuadrado, para batidor de un tubo



Armazón de obturación redondo para batidor de un tubo



Armazón de obturación cuadrado para batidor de tubo doble

Eje de batidor reforzado

Condiciones extremas requieren máquinas de alta eficacia y extremadamente robustas. Las series de la versión reforzada se pueden equipar adicionalmente

con un eje más robusto y de mayor rendimiento de $\varnothing 45$ mm y punta estriada de 1 3/4 pulgadas.

SISTEMA DE ESTIÉRCOL DE CÍRCULO Y SLALOM

Reck
Agrartechnik

RECK-Technik GmbH & Co. KG
Reckstrasse 1-5
88422 Betzenweiler, Alemania
Teléfono +49 (0) 7374 18-82
Fax +49 (0) 7374 18-13
info@reck-agrar.com
www.reck-agrar.com

IDN 100.010.937 actualizado 2017.03 ES
Reservados los derechos de modificación. Reproducción, también en extractos, sólo con
autorización por escrito de la empresa RECK. Certificado en gestión de calidad ISO 9001

