

Reck Agrartechnik

ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍA PARA TRATAR EL PURÍN

La empresa Reck Agrartechnik, fundada el 1 de mayo de 1957 por Anton Reck, está especializada desde hace 35 años en la fabricación de alta tecnología para el tratamiento de purines. Ubicada en Betzenweiler (Alemania), garantiza el mejor asesoramiento posible a las explotaciones, basándose en la experiencia de sus ingenieros, técnicos y colaboradores más competentes en Europa.



Su gama de producto incluye batidoras de estiércol con hélices de tres aletas para homogeneizar costras y sedimentos de modo seguro. Estas batidoras alcanzan diez veces más rendimiento que el chorro de una bomba, lo que posibilita un bajo consumo de energía. Reck Agrartechnik ofrece más de 43 modelos de batidoras de estiércol y de 37 tipos de hélices, para que el cliente encuentre la versión más apropiada para cada fosa.

Las batidoras de estiércol Turbo Reck, para tractores con potencias de hasta 100 CV, y Jumbo, para tractores de 100 CV en adelante, están preparadas

para cumplir las exigencias de los nuevos tractores. Las Jumbo se distinguen por su robustez y por incorporar un tubo de batidora de 140 mm, un caballete tripuntal y un armazón orientable extra fuerte.

Todas las batidoras Reck tienen rodamientos especiales insensibles al estiércol y permiten una agitación de hasta 1 000 rev/min.

Los depósitos están preparados para contener un abono orgánico de gran valor, que se debe homogeneizar antes de esparcir para conseguir un efecto uniforme de la estercoladura. De ese modo reduce el coste de abono mineral y aumenta los rendimientos de campo.

Otros productos

Asimismo, fabrica depósitos (batidoras) de estiércol a nivel del suelo. Para homogeneizar el purín de estos depósitos, Reck Agrartechnik tiene disponible una combinación de batidora de estiércol. Esta combinación permite homogeneizar tanto depósitos tipo torre, de hasta 2.40 m de altura exterior, como depósitos enterrados.

Con el alargamiento de almacén Ocelote se convierten la batidora orientable Jaguar de Reck, para fosas cubiertas, y la batidora rígida Tifón, para depósitos de estiércol abiertos en batidoras de gran valor integral para depósitos de estiércol abiertos y para homogeneizar el purín en depósitos tipo torre.

Reck también ofrece soluciones para homogeneizar varios depósitos de estiércol tipo torre, que sean muy grandes y que a menudo está fuera de la localidad y sin toma de corriente. La batidora de estiércol tipo torre Mamut de Reck se introduce por encima del depósito de estiércol. Esta batidora se puede utilizar sin problemas hasta una altura exterior de 6 m. Para el transporte en carretera, Reck Agrartechnik ofrece una versión giratoria: la barra de agitación se puede girar por encima del tractor y fijar con un soporte de barra especial.

La compañía alemana también ha desarrollado las batidoras de rejillas Torro para fosas en establos bovinos y Porco para las fosas en granjas porcinas. Son dos tipos base disponibles en 18 modelos que posibilitan estiércol homogéneo y rendimientos de campo elevados.

Las batidoras se comercializan con diferentes longitudes de espada y con potencias de motor de 5.5 CV a 15 CV, además de con diferentes dimensiones de hélices plegables de gran rendimiento.



La gama de batidoras de rejillas tiene a su disposición accesorios útiles como el dispositivo de doble basculamiento, que permite, por ejemplo, a las batidoras de rejillas Torro y Porco, una orientación tanto transversal como longitudinal.

También ofrece la batidora eléctrica de estiércol, tipo Blizzard, para depósitos abiertos y cubiertos, sistemas slalom y de círculo. Dependiendo del estiércol y del depósito aplican motores con potencias de 7.5 hasta 30 CV. Hay longitudes de 4 m a 8 m y tiene múltiples accesorios, como el soporte de sujeción al cargador frontal, fijaciones para fosas cubiertas o fosas abiertas y un chasis de ruedas.

Las cubiertas para depósitos abiertos son cada vez más importantes por prescripciones legales. Reck Technik ha desarrollado como tapa, una capa flotante natural de paja que reduce molestias de olor hasta un 90%, así como emisiones de amoníaco. Esta capa se produce cuando, durante la agitación, se agrega paja en el depósito de estiércol de la batidora. La paja es aspirada a la hélice de la batidora. Allí el mecanismo cortante la arrastra y deshilacha en porciones de aproximadamente 5-7 cm de longitud. Esas fibras de paja suben a la superficie y se enganchan. Así se forma una capa flotante densa y elástica que ni el viento ni la radiación solar puede levantar. Al agitar la cubierta de paja cortada se mezcla con el estiércol líquido y se homogeneiza, de manera que el purín se puede esparcir sin obstrucciones.

La batidora de estiércol tipo torre Mamut de Reck se introduce por encima del depósito de estiércol. Esta batidora se puede utilizar sin problemas hasta una altura exterior de 6 m.

Reck también comercializa distribuidores de ensilaje de hierba para silo. Ofrece 4 tipos base, 3 diámetros de rulo, 6 anchuras de trabajo y 72 modelos. Son vehículos para repartir y compactar la cosecha de forraje. ■



 RAQUEL LÓPEZ