



REMOVEDOR DE GRANO AUTOPROPULSADO

Con este revolucionario sistema usted ahorrará dinero, tiempo y energía.

- El removedor de grano autopropulsado está concebido para la homogenización y mezcla sin dañar el grano almacenado (NO ROMPE GRANO).
- Su exclusivo diseño está pensado para trabajar con cereales, oleaginosas (girasol) y legumbres.
- El removedor de grano es fácil de usar y transportar.
- Cumple normativa CE tiene Nivel de seguridad IP 65, y opcionalmente puede cumplir con normativa ATEX.



BENEFICIOS

- Mezcla y homogeniza el grano.
- Evita que el grano se compacte y facilita su flujo.
- Evita puntos de calentamiento.
- Evita el nacimiento de la semilla por efectos del almacenamiento (condensación y goteras).
- Nivelado el grano almacenado ($\pm 1m$) con un doble efecto beneficioso; al liberar calor y rebajar el nivel del grano almacenado.
- Facilita la respiración del grano en las primeras capas (donde se mueven los insectos).
- Facilita el secado del grano removiéndolo desde el fondo hasta la superficie.
- Mejora la efectividad de los tratamientos y disminuye su coste.
- Rompe la capa de polvo creada durante el almacenamiento.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Sistema básico)

- Motorreductor de 1,5-2,2 Kw. Con interruptor de seguridad marcha-paro/760 rpm.
- Indicador de rotación. Interruptor de seguridad del motor.
- Fabricado según normativas C.E. Nivel de seguridad IP 65. Opcionalmente y bajo pedido se puede suministrar para cumplimiento de normativa ATEX.
- Tornillos sinfín entre 50-80 mm de Ø y longitudes comprendidas entre 1 y 4 m, además de sinfines especiales fabricados en material antidesgaste para trabajar con productos abrasivos como arroz.
- Cabezal de aleación de aluminio y acero inox. de 850 mm Ø , 36 kg de peso y soporte de motor y giro.

CONFIGURACIONES

A) Sistema **BÁSICO**, dotado de carcasa y tornillo sinfín para trabajo atendido



B) Sistema **ROTACIÓN** con eje central para funcionamiento desatendido con radio de hasta 13 m.



C) Sistema **TANDEM** con 2 cabezales y funcionamiento por control remoto.



D) Sistema **TANDEM AUTOMÁTICO** con control Navigator para un funcionamiento desatendido.

