

MAQUINA ROMPEDORA Y DESCARGADORA DE SACOS KAHL



Modelo KAB 6T:

La máquina KAB 6T está construida con la última tecnología en concepto de automatismo sobre la descarga de materiales almacenados en bolsas paletizadas.

Solo debe colocarse el pallet completo con las bolsas/sacos de 25 Kg al frente de la máquina y ésta las tomará por medio de un transportador desplazable, descargando rápida y completamente su contenido.

El logro obtenido es un rendimiento del 99.9% en su proceso. La KAB 6T es de control central por PLC y pantalla touch screen de 7 pulgadas, intuitiva y de fácil manejo.

El sistema cuenta con motorreductores de primera marca, sensores ópticos e inductivos, barrera de seguridad y parada de emergencia.

El carro de toma de bolsas/sacos está compuesto por 8 ejes de ganchos y el sistema de corte se basa en un eje con discos de acero inoxidable, los cuales tienen un tratamiento de templado.

Su automatización en todo el proceso de sujeción mediante accionamiento neumático es posible gracias a tecnología Festo.

La KAB 6T está realizada bajo reglamento de calidad y cumple con las normas ISO 9001.

La máquina totalmente automática permite la aceleración de descarga del material sin requerir personal especializado.

Cuenta con un diseño innovador en cuanto a su fabricación y los materiales utilizados son normalizados.

Se trata de una máquina totalmente automática para la apertura y vaciado de sacos con granza plástica en contenedores, big-bags o sistemas de carga de silos. Puede descargar un pallet con 11 capas de sacos (55 sacos) en 11 minutos.

Su alimentación se efectúa por medio de una carretilla elevadora, lo mismo que el retiro del pallet vacío.

Todas las otras operaciones se efectúan sin intervención humana y sin pérdida de contenido.



Características y funcionalidades:

- **Medidas:** La KAB 6T tiene un ancho de 2250 mm, un alto de 3150 mm y su largo es de 6000 mm
- **Materiales a descargar:** Habilitada para descargar **pallets, granos, polvos y otros.**
- **Compatible con:** Bolsas y sacos de plástico, envases de rafia de polipropileno tejido y yute.
- **Capacidad de descarga:** Su estructura soporta hasta **6 toneladas de descarga por hora.**
- **Ventajas / beneficios:** Bajo consumo de energía y mantenimiento. Reducción de costos y materia prima.

Modelo KAB 12T

La máquina KAB 12T está construida con la última tecnología en concepto de automatismo sobre la descarga de materiales almacenados en bolsas palletizadas.

Solo debe colocarse el pallet completo con las bolsas/sacos de 25 Kg al frente de la máquina y ésta las toma mediante un transportador desplazable, descargando rápida y completamente su contenido.

El logro obtenido es un rendimiento del 99.9% en su proceso.

La KAB 12T es de control central por PLC y pantalla touch screen de 7 pulgadas, intuitiva y de fácil manejo.

El sistema cuenta con motorreductores de primera marca, sensores ópticos e inductivos, barrera de seguridad y parada de emergencia.

El carro de toma de bolsas/sacos está compuesto por 8 ejes de ganchos y el sistema de corte se basa en un eje con discos de acero inoxidable, los cuales tienen un tratamiento de templado.

Su automatización en todo el proceso de sujeción mediante accionamiento neumático es posible gracias a tecnología Festo.

La KAB 12T está realizada bajo reglas de calidad y cumple con las normas ISO 9001.

La máquina automática permite la aceleración en el proceso de descarga del material sin requerir personal especializado, cuenta con un diseño innovador en cuanto a su fabricación y los materiales utilizados son normalizados.

Se trata de una máquina totalmente automática para la apertura y vaciado de sacos con granza plástica en contenedores, big-bags o sistemas de carga de silos.

Puede descargar un pallet con 11 capas de sacos (55 sacos) en 7 minutos. Su alimentación se efectúa por medio de una carretilla elevadora, lo mismo que el retiro del pallet vacío.

Todas las otras operaciones se efectúan sin intervención humana y sin pérdida de contenido.





Características y funcionalidades:

- **Medidas:** La KAB 12T tiene un ancho de 2170 mm, un alto de 2900 mm y su largo es de 4400 mm.
- **Materiales a descargar:** Habilitada para descargar **pallets, granos, polvos y otros.**
- **Adaptabilidad:** Bolsas y sacos de plástico, envases de rafia de polipropileno tejido y yute.
- **Capacidad de descarga:** **12 toneladas por hora**, ideal para el llenado de silos a través de tubería de 114 mm de diámetro.
- **Ventajas / beneficios:** Bajo consumo de energía y mantenimiento. Reducción de costos y materia prima.
- **Compatibilidad:** Cinta transportadora de pallets completos y removedor de descarga. Equipos periféricos y compactador de bolsas vacías.

Modelo KAB 15T:

- Estructura de maquina construida en Chapa de Acero y tubos estructurales soldados eléctricamente.
- Carro Superior para traslado de bolsas accionado por motor reductor y neumática.
- Partes en contacto con el material en acero inoxidable
- Sistema de Elevación Mecánico por motorreductor.
- Sistema de Corte por Discos de Acero Templado.
- Tolva de Descarga y Agitador mecánico de alta eficiencia
- Control por PLC marca Festo

- Pantalla de control Touch Screen de 7" marca Weintek.
 - Moto reductores marca STM
 - Malla interior de tolva.
 - Barrera de Seguridad + parada de emergencia.
 - Tolva estándar con capacidad de 350 kgs.
 - Capacidad de descarga :15 toneladas / hora.
 - Sistema de Compactado de Bolsas
 - Dimensiones: Alto: 3320 mm, Ancho: 2450 mm, Largo: 6000 mm. (Maquina Sin Periféricos)
- Documentación: Manual del Usuario, Diagramas de Cableado, Plano Eléctrico.
Elementos eléctricos CE

