



Volcador de cajas

Para todo tipo de hortalizas de raíz y tubérculos



- Programas de vaciado adaptados
- Alta seguridad en el trabajo gracias a barrera de protección con cortina de luz de seguridad
- Detección automática de altura de la caja

Volcador de cajas

El volcador de cajas sirve para el vaciado semiautomático de cajas con las más diversas hortalizas de raíz y tubérculos.

La caja se coloca sobre el dispositivo de vuelco, por ejemplo, con una carretilla elevadora. Una vez que la caja ha sido habilitada por un empleado para ser volcada, el proceso se desarrolla de forma totalmente automática. La habilitación se realiza normalmente mediante un interruptor de cable. El volcador de cajas detecta automáticamente la altura de la caja, la fija y la gira a la posición de vuelco. Una vez finalizada la operación de volcado, la caja se lleva nuevamente a la posición inicial, para ser retirada por el empleado.

La máquina tiene su propio panel de control con controlador lógico programable. Por consiguiente, el proceso de vaciado se adapta a las necesidades del cliente. De manera que la caja puede vaciarse gradualmente o por completo. Para un mejor vaciado puede activarse también un vibrador automático. El movimiento del volquete es controlado por un sensor de nivel.

El volcador de cajas cuenta con unidad hidráulica propia. Dos cilindros hidráulicos de doble acción se encargan de la fijación de la caja y otros dos del volcado. El sistema hidráulico está equipado con válvulas de control, limitadores de presión y protector de rotura de tubos flexibles. Una barrera de protección con cortina de luz de seguridad garantiza la seguridad en el trabajo.

Accesorios y modelos

- Interruptor de radio
- Cinta transportadora de descarga
- Regulación de velocidad para la cinta transportadora de descarga mediante convertidor de frecuencia
- Modelo para carga con transpaleta
- Soluciones para tamponaje de volúmenes de caja completos
- Radiador de aceite para una alta capacidad de volcado

Ejemplo de versión de un volcador de cajas (KKG)

Anchura de cajas	hasta 1.200 o hasta 1.600 mm
Profundidad de cajas	hasta 1.200 mm
Altura de cajas	800 a 1.500 mm
Potencia del grupo hidráulico	4,0 kW

Posibilidad de modelos también para otros tamaños de cajas.



Volcador de cajas con cinta transportadora de descarga en posición de vuelco