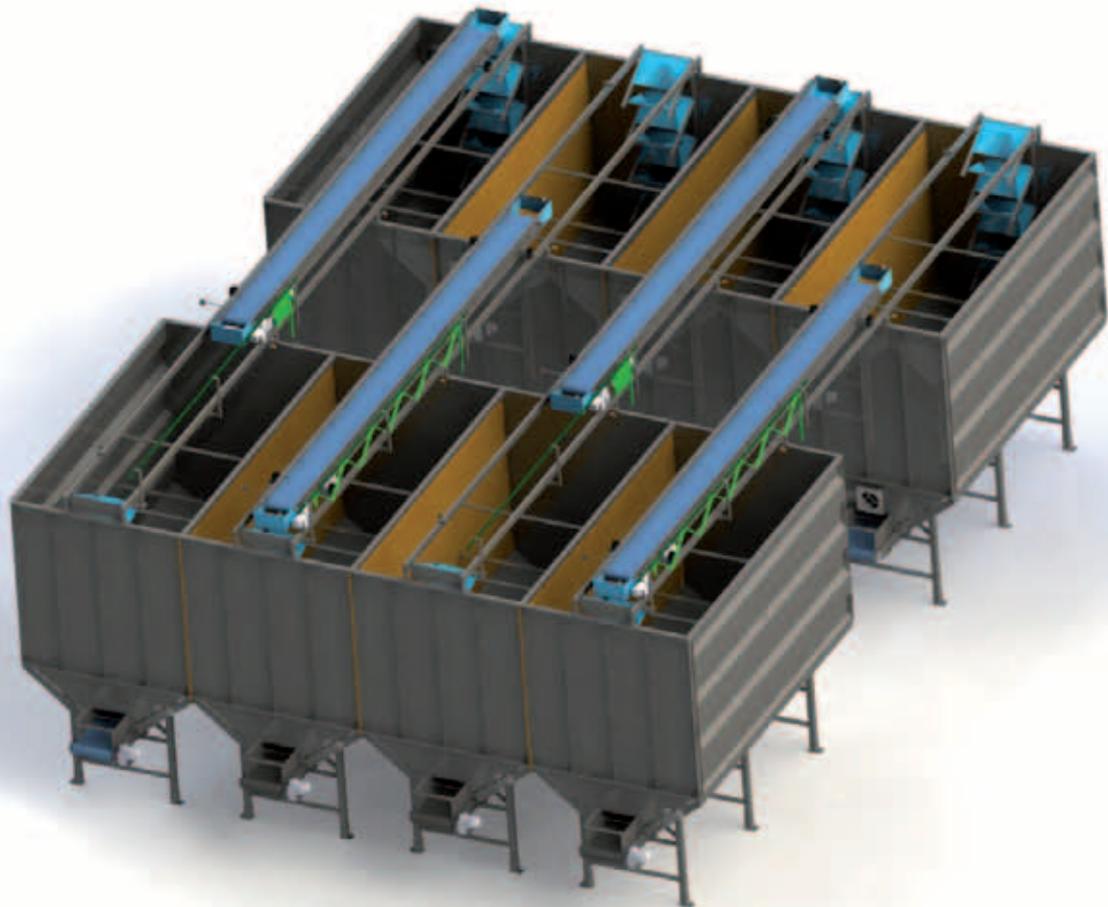




## Sistemas de tolvas

Para todo tipo de verduras de raíz y tubérculos



Serie de tolvas con cintas transportadoras transversales, amortiguadores de caída y cintas transportadoras de descarga

- **Llenado cuidadoso**
- **Con alivio de presión de las cintas transportadora de descarga**
- **Ventilación homogénea posible**
- **Tipo de construcción sólido y de larga duración**

### Dimensiones ejemplares para tolva de 49 m<sup>3</sup>

Largo	4.500 mm
Ancho	3.050 mm
Alto	4.800 mm

### Dimensiones ejemplares para tolva intermedia 3,5 m<sup>3</sup>

Largo	3.150 mm
Ancho	2.000 mm
Alto	1.450 mm



Tolva con una cinta transportadora de bajada y una cinta transportadora de descarga

## Sistemas de tolvas

Se ofrecen diferentes tipos de tolvas para diferentes aplicaciones. Los sistemas de tolvas están pensados para el almacenamiento a corto y medio plazo (almacenamiento transitorio). Todas las tolvas están construidas de forma que sea posible una carga y un vaciado automáticos. Están disponibles capacidades en diferentes modelos de hasta 55 m<sup>3</sup> por tolva.

### Tolva grande

Dependiendo de la aplicación, las tolvas son de materiales diferentes y tienen estructuras diferentes. Todas las tolvas disponen de una salida de descarga longitudinal en la que está integrada una cinta transportadora. Sobre la cinta transportadora se encuentra un conducto de ventilación o de descarga de presión. En el modelo con conducto de ventilación, la tolva está preparada para la conexión de un ventilador. Mediante una técnica de ventilación apropiada se puede realizar un secado o refrigeración en las tolvas. Las tolvas se pueden equipar con amortiguadores de caída o cintas transportadoras descendentes para que no se produzcan daños durante la carga. Las tolvas disponen de soportes dobles de altura regulable.

Se ofrecen tolvas de estructura compacta o modular. Las partes inferiores de las tolvas son, en todos los modelos, construcciones soldadas hechas de perfiles estables y chapas con cantos. El tamaño de la tolva compacta a enviar completamente soldada está definido por los límites del transporte por carretera. Normalmente, el ancho es, por tanto, 2.400 mm.

En el caso de las tolvas con una estructura modular, las partes inferiores están completamente soldadas. El ancho usual de estas tolvas es 3.000 mm. El largo y el alto son variables. Las paredes frontales y laterales están compuestas, por ejemplo, de compensados multilaminados. Estas tolvas se envían desmontadas y se montan in situ. De esta forma son posibles capacidades mayores. La estructura modular es ideal para formar una agrupación de una línea de tolvas o de líneas dobles con sistemas automáticos de carga y de descarga.

Las tolvas están disponibles en acero lacado y en acero inoxidable. Las tolvas de acero inoxidable son especialmente adecuadas para la carga con mercancía mojada (por ej. zanahorias). De manera opcional, las tolvas de acero inoxidable se pueden rociar con agua (enfriada) para mantener la mercancía mojada o para refrigerarla.

### Tolva intermedia

Las tolvas intermedias se diferencian de las grandes por las dimensiones y el tiempo de permanencia de la mercancía en ellas. Las tolvas intermedias también las producimos según las necesidades individuales de nuestros clientes.

### Accesorios

- Amortiguador de caída o cinta transportadora descendente
- Cinta transportadora de descarga
- Conducto de ventilación y ventilador
- Sistema de carga automático
- Válvula de desviación