

Elevador de Cangilones

Transporte de Materiales a Granel.



Los elevadores de cangilones de Ryson combinan el transporte vertical y horizontal de materiales a granel en una unidad robusta. El diseño modular y las opciones configurables las convierten en una solución única y muy efectiva para sus necesidades de transporte de materiales a granel.

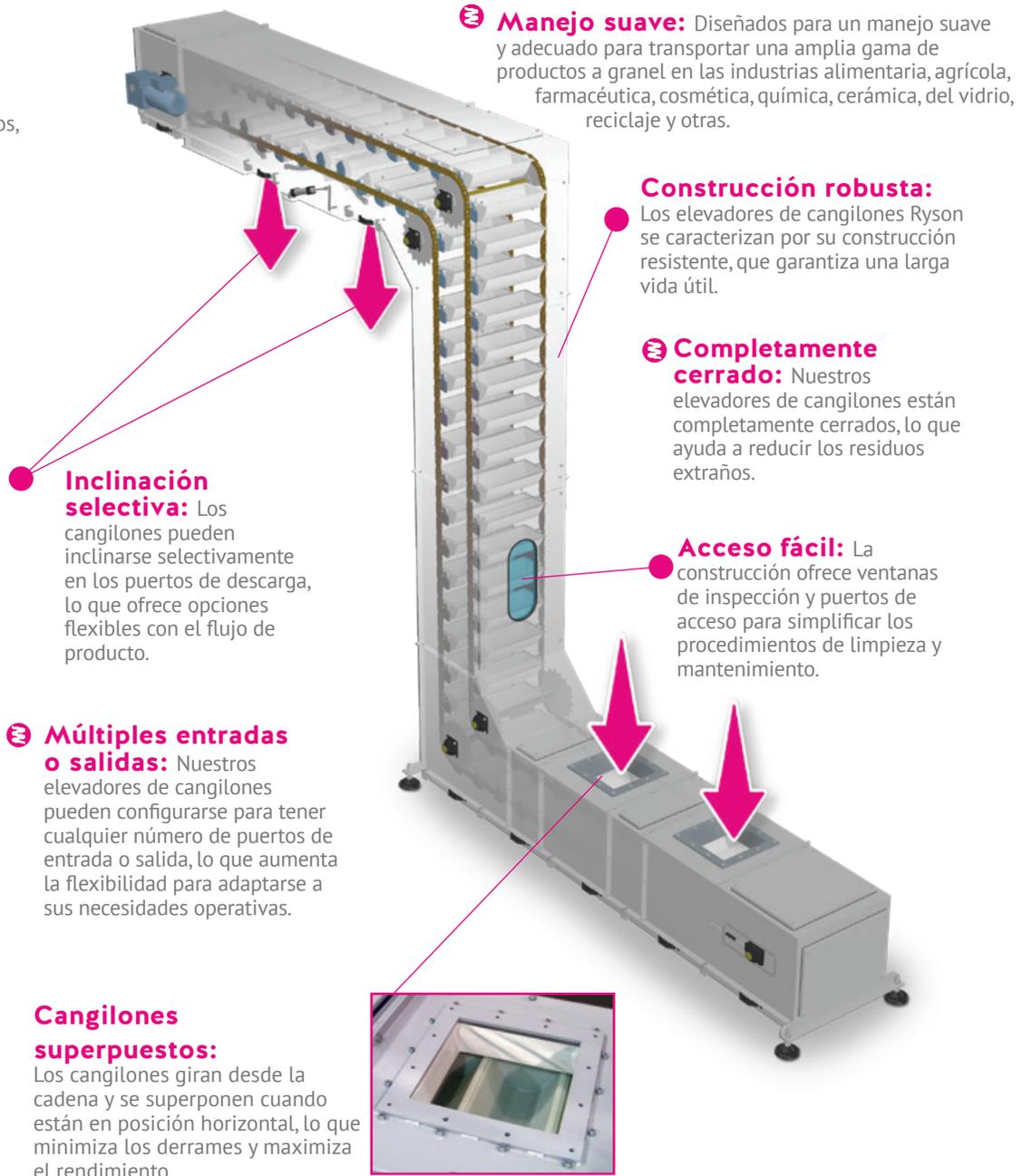
Fácil de instalar: Los elevadores de cangilones se envían en subconjuntos marcados, lo que reduce drásticamente el tiempo y el coste de instalación.

Diseño modular: Nuestro diseño único ofrece flexibilidad de configuración. También se puede modificarlo fácilmente en la planta para adaptarlo a necesidades futuras.

Bajo Mantenimiento: Nuestros elevadores de cangilones y componentes están diseñados para ofrecer fiabilidad, bajo mantenimiento y larga vida útil. Tienen un impresionante historial de funcionamiento.

Protección integrada: Todos los elevadores de cangilones Ryson están equipados con un dispositivo tensor de la cadena y una protección contra sobrecargas incorporada.

Finishes: Nuestros elevadores están disponibles en versiones de acero al carbono con recubrimiento de polvo y de acero inoxidable.



Manejo suave: Diseñados para un manejo suave y adecuado para transportar una amplia gama de productos a granel en las industrias alimentaria, agrícola, farmacéutica, cosmética, química, cerámica, del vidrio, reciclaje y otras.

Construcción robusta: Los elevadores de cangilones Ryson se caracterizan por su construcción resistente, que garantiza una larga vida útil.

Completamente cerrado: Nuestros elevadores de cangilones están completamente cerrados, lo que ayuda a reducir los residuos extraños.

Acceso fácil: La construcción ofrece ventanas de inspección y puertos de acceso para simplificar los procedimientos de limpieza y mantenimiento.

Inclinación selectiva: Los cangilones pueden inclinarse selectivamente en los puertos de descarga, lo que ofrece opciones flexibles con el flujo de producto.

Múltiples entradas o salidas: Nuestros elevadores de cangilones pueden configurarse para tener cualquier número de puertos de entrada o salida, lo que aumenta la flexibilidad para adaptarse a sus necesidades operativas.

Cangilones superpuestos: Los cangilones giran desde la cadena y se superponen cuando están en posición horizontal, lo que minimiza los derrames y maximiza el rendimiento.



Controles e integración: Por lo general, nuestros elevadores de cangilones se envían sin controles porque normalmente se integran en un sistema general de control de transportadores. Ofrecemos una serie de controles y opciones de precableado. Se requiere una unidad de frecuencia variable (VFD) para el correcto funcionamiento de nuestros equipos.



Visite nuestra página web aquí



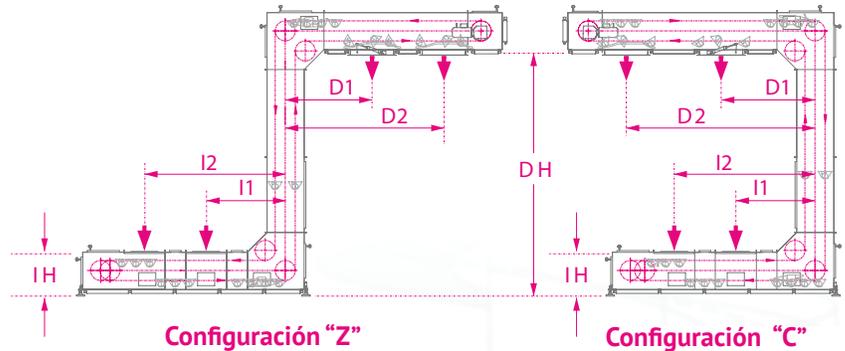
Datos breves:

Altura máxima: 30 m
 Capacidad (m³/hr): 8.5, 20, 50^{*}
 Temperatura: -20° to +99°C
 VFD Requerido: Sí
 Controles opcion.: Sí
 Opciones pers.: Sí
 Opciones de color: Colores RAL
 Puertos de inspección: Estándar
 Cajones de limpieza: Estándar
^{*} Según la densidad del producto

Configuraciones:

Todos los elevadores de cangilones Ryson están disponibles en varias versiones estándar para adaptarse a una amplia gama de cargas y aplicaciones.

- Pueden configurarse con cualquier número de entradas o salidas, lo que permite que una sola unidad alimente varias ubicaciones.
- Cada unidad se fabrica a medida para adaptarse incluso a los diseños más exigentes.



| Modelo | Ancho de marco* | Volumen m ³ /h | Anchura de Cangilon |
|--------|-----------------|---------------------------|---------------------|
| 100 | 1'-7" (475) | 8.5 | 9" (225) |
| 200 | 2'-2" (650) | 20 | 15" (385) |
| 600 | 3'-4" (1000) | 50 | 2'4" (725) |

* Sin motor y espacio libre para abrir cajones de limpieza

Typically Conveys:



Dulces



Polvos



Comida para mascotas



Café



Tornillos



Semillas / Nueces



Granos



Reciclaje / Residuos

| Parte | Especificaciones |
|------------------|--|
| Marco | Acero al carbono recubierto de polvo |
| Cadena | Cadena y piñones cincados |
| Tipo de Cangilón | Poliamida reforzada de calidad alimentaria |

Acero inoxidable

| Parte | Especificaciones |
|------------------|---|
| Marco | Acero inoxidable |
| Cadena | Acero inoxidable |
| Tipo de Cangilón | Acero inoxidable o poliamida reforzada de calidad alimentaria |

Opciones

- Controles
- Cajas estancas al polvo
- Ventanas de inspección adicionales
- Cangilones metálicos o de acero inoxidable
- Estación de limpieza
- Puertos de recogida de polvo



SOLUCIONES DE TRANSPORTE VERTICAL. EN TODO EL MUNDO.

Ryson es miembro del Royal Apollo Group, fundado en 1847 y con sede en los Países Bajos. Ryson fabrica en EE.UU. y ofrece servicios en Norteamérica. Tenemos fábricas en los Países Bajos, EE.UU. y Tailandia con operaciones de servicio en los Países Bajos, EE.UU., Tailandia, China, India y México. Como empresa global, somos líderes mundiales en transporte vertical.

