



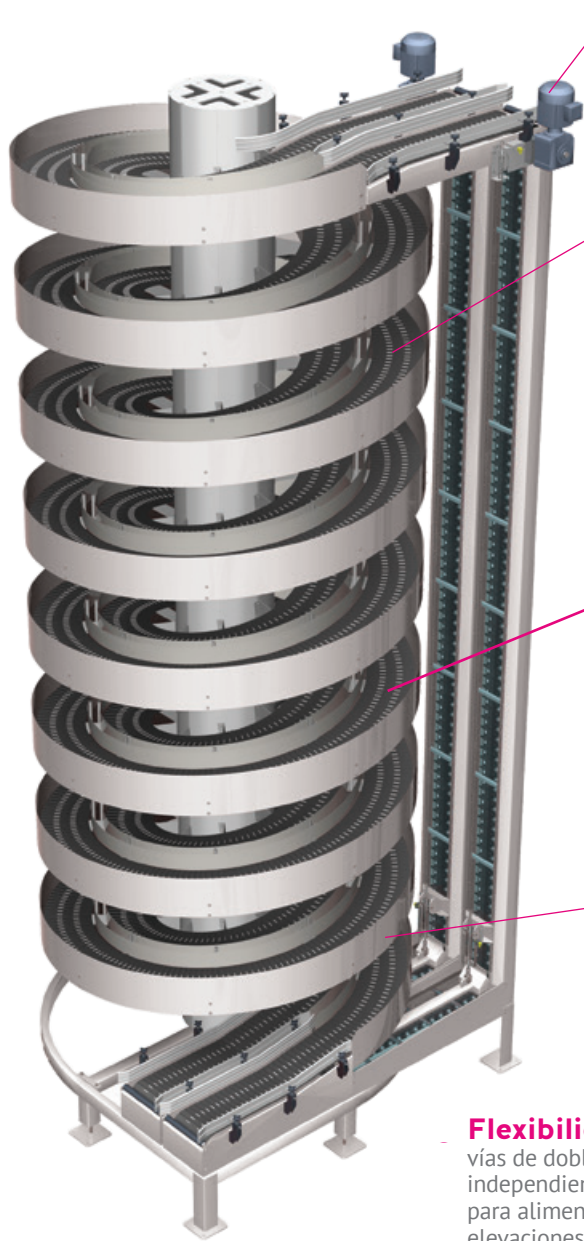
**La espiral Dual Track de Ryson es lo último en ahorro de espacio. Dos pistas independientes operan dentro de una estructura en espiral.** Ambas vías pueden subir o bajar y, opcionalmente, pueden ser reversibles. Su diseño modular patentado ofrece muchas funciones y ventajas flexibles y puede ayudar a aumentar la productividad y reducir el coste total de propiedad.

**Fácil de instalar:** La mayoría de las espirales se envían en una sola pieza, premontadas y probadas previamente, lo que reduce drásticamente el tiempo y el coste de instalación.

**Diseño modular:** Nuestro diseño exclusivo ofrece flexibilidad de configuración. También ofrece la posibilidad de modificarlo sobre el terreno para adaptarlo a futuras necesidades cambiantes.

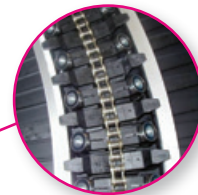
**Bajo Mantenimiento:** Nuestros equipos están diseñados para ofrecer fiabilidad, bajo mantenimiento y larga vida útil. Tienen un impresionante historial de funcionamiento, lo que reduce el coste total de propiedad.

**Protección integrada:** Todas las Espirales están equipadas con un dispositivo de tensado automático de la cadena y una protección contra sobrecargas integrada que garantizan un funcionamiento seguro y fiable.



**Eficiente:** Nuestro eficiente diseño de tablilla-cadena de fricción rodante sólo necesita un accionamiento por vía, lo que supone un ahorro sustancial en energía, controles e integración de sistemas.

**Tablillas superpuestas:** Las tablillas superpuestas proporcionan una superficie de transporte lisa y eficiente, con un manejo suave del producto y adecuada para todo tipo de artículos transportables.



**Tabilla de banda patentada:**

Nuestro innovador diseño de tablillas encadenadas permite un funcionamiento de baja fricción sin movimientos de deslizamiento ni bandas de desgaste. Están disponibles en tablillas de 150 y 230 mm de ancho.

**Acabados:** Las espirales Ryson están disponibles en versiones de acero al carbono con recubrimiento de polvo, acero inoxidable húmedo, híbrido y congelador.

**Flexibilidad de diseño:** Nuestras vías de doble espiral funcionan de forma independiente y también pueden diseñarse para alimentar o descargar a diferentes elevaciones o direcciones.



**Controles e integración:** La mayoría de las espirales se envían sin controles porque suelen integrarse en un sistema de control de transportador general. Ofrecemos una serie de controles y opciones de precableado. Se requiere una unidad de frecuencia variable (VFD) para el correcto funcionamiento de las espirales.





### Datos breves:

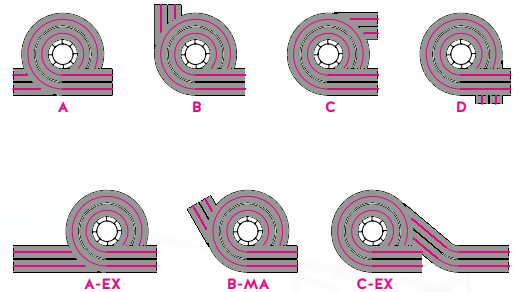
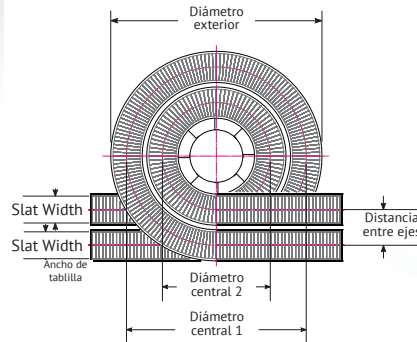
|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Top Speed:         | 200 FPM*          |
| Max Height:        | 45"               |
| Slat Width:        | 8" - 20"          |
| Weight Capacity:   | 50 lbs/lin foot** |
| Total Weight:      | Up to 1800 lbs**  |
| VFD Required:      | Yes               |
| Optional Controls: | Yes               |
| Custom Options:    | Yes               |
| Color Options:     | RAL colors        |
| Incline Angle:     | Up to 12.5°       |

\* Some models may have limitations  
 \*\* For Standard Capacity, high capacity is double

### Configuraciones:

Todos Los Transportadores en Espiral Ryson están disponibles en varias versiones estándar para adaptarse a una amplia gama de cargas y aplicaciones.

- Las Espirales pueden configurarse para subir o bajar, en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario y, opcionalmente reversibles.
- Todos los modelos pueden construirse con tangentes de entrada o salida ampliadas, lo que hace que nuestros transportadores sean fáciles de instalar.



Ejemplos de tangentes extendidas/personalizadas

| Tipo              | Diámetro exterior | Diámetro central 1 | Diámetro central 2 | Ancho de tablilla | Ancho de marco |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 1200-300/2000-300 | 7'-11"<br>(2400)  | 6'-6"<br>(2000)    | 3'-11"<br>(1200)   | 12"<br>(300)      | 1'-4"<br>(400) |
| 1300-400/2300-400 | 9'-3"<br>(2800)   | 7'-7"<br>(2300)    | 4'-3"<br>(1300)    | 16"<br>(400)      | 1'-8"<br>(500) |
| 1600-500/2800-500 | 11'-2"<br>(3400)  | 9'-2"<br>(2800)    | 5'-3"<br>(1600)    | 20"<br>(500)      | 2'-0"<br>(600) |

### Típicamente transporta:



### Acero al carbono recubierto de polvo

| Parte                   | Especificaciones  |
|-------------------------|---|
| Marco                   | Tubo de aluminio revestido con brazos de carga galvanizados |
| Configuración de cadena | Cadena niquelada, cojinetes de acero                        |
| Acabado                 | Recubrimiento en polvo en la mayoría de los colores RAL     |

### Híbrido de acero inoxidable (seco)

| Parte                   | Especificaciones   |
|-------------------------|--|
| Marco                   | Tubo central de aluminio recubierto brazos de carga cincados |
| Configuración de cadena | Cadena niquelada, cojinetes de acero                         |
| Acabado                 | Base, patas y proyectores laterales de acero inoxidable      |

### Acero inoxidable (húmedo)

| Parte                   | Especificaciones   |
|-------------------------|--|
| Marco                   | Tubo de acero inoxidable o aluminio revestido, según modelo. Marco de base, brazos de carga y fijaciones de acero inoxidable |
| Configuración de cadena | Cadena niquelada con rodamientos sellados de acero inoxidable  |
| Acabado                 | Base, patas y proyectores laterales de acero inoxidable  |



### 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.

