

Espirales de Alta Capacidad

“Un espiral para las aplicaciones altas y pesadas”

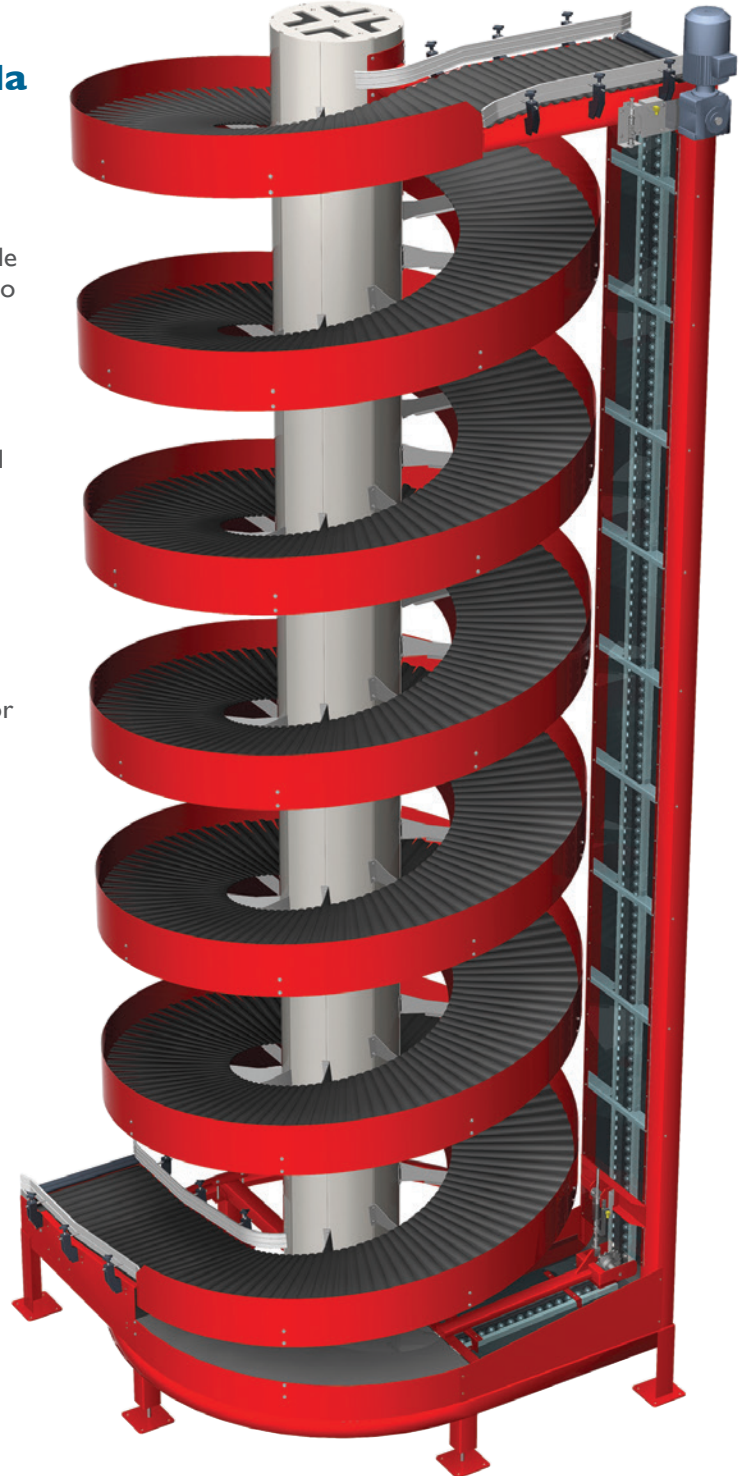
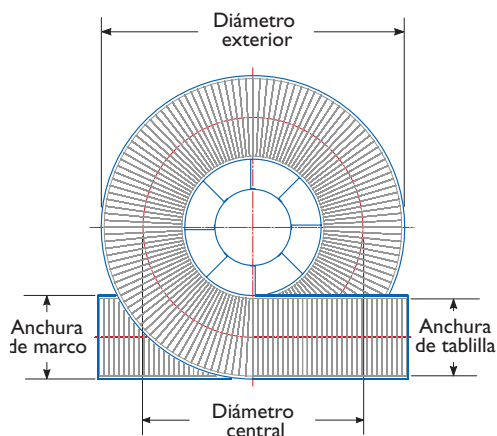
Los nuevos Transportadores en espiral Ryson de Alta Capacidad son la respuesta a la necesidad de nuestros clientes para aplicaciones de mayor altura y cargas más pesadas.

Estos espirales de Alta Capacidad pueden transportar el doble de la capacidad de nuestros espirales regulares y aún utilizan un solo motor.

Como opción, estos espirales pueden ser configurados para permitir que las cargas entren y salgan a niveles intermedios. Los nuevos transportadores de inducción y desviación tienen superficies ajustables para acomodar el ángulo y paso del espiral obteniendo así una transferencia segura y confiable.

Los transportadores en espiral Ryson requieren menos espacio de piso que los transportadores convencionales y son más rápidos y confiables que cualquier otro tipo de ascensor o elevador.

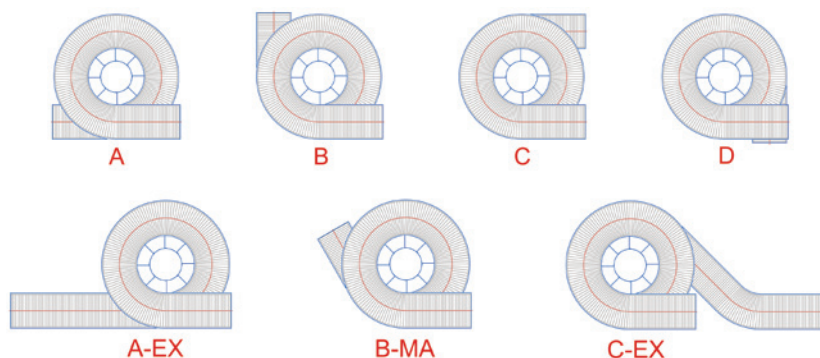
Los transportadores en espiral Ryson están diseñados para un bajo mantenimiento y una vida prolongada. Un diseño innovador le permite fácilmente a Ryson modificar la configuración en el terreno para acomodar cambios en el proceso y necesidades emergentes.



Tipo	Diámetro exterior	Diámetro de línea central	Anchura de tablilla	Anchura de marco
1700-400 HC	7'-13" (2200)	5'-7" (1700)	16" (400)	1'-7" (480)
1700-600 HC	7'-11" (2400)	5'-7" (1700)	24" (600)	2'-3" (680)
2200-760-WT	10'-0" (3050)	7'-3" (2200)	30" (760)	33" (790)



Diseño Modular: Con nuestro diseño modular innovador se puede personalizar cada espiral económicamente en el terreno para acomodar cambios en el proceso. Todos los espirales son fabricados de acuerdo con las demandas de la aplicación específica y están disponibles en 4 configuraciones básicas (A, B, C, y D) satisfaciendo así la mayoría de requerimientos con respecto a la orientación y ubicación de las entradas y salidas. Todas las configuraciones pueden funcionar con movimiento ascendente o descendente girando en un sentido u otro de las manecillas del reloj.



Cadena de tablillas innovadora: El diseño patentado de nuestra innovadora cadena de tablillas, funciona con un nivel de fricción muy bajo sin movimiento de deslizamiento ni superficies de desgaste. La banda de tablillas está soportada con rodamientos de alta precisión que giran sobre una superficie de poliuretano. Este sistema reduce las fuerzas radiales causadas por los radios reducidos y al mismo tiempo aumenta la capacidad de carga de la cadena – hasta 110 kg/metro lineal. Esto permite que el espiral arranque y pare completamente cargado y puede funcionar a velocidades hasta 60 m/minuto. Las tablillas están sobrepuestas y proporcionan una superficie confiable y segura.

Control e Integración: Cada espiral incluye un motor de engranaje inversor y dos sensores de proximidad – uno para detectar una cadena floja y el otro para detectar una situación de sobre-torsión del motor. El espiral requiere un VFD (variador de frecuencia) para funcionar correctamente. Varias opciones para pre-cablear y controles están disponibles. Visite www.ryson.com para más información.

Todos los espirales Ryson se prueban en la fábrica antes del envío pero dependen de la integración correcta con el sistema general de transportadores para un rendimiento óptimo. Instrucciones de integración están disponibles en www.ryson.com o puede llamarnos para pedir una copia.



Escanee el código QR para ver el video de aplicaciones Ryson.

RYSON
INTERNATIONAL, INC

SOLUCIONES DEL TRANSPORTE VERTICAL

Ryson es el fabricante número uno en los EE.UU de Transportadores en espiral. Para ayuda en sus aplicaciones o más información, puede llamarnos o visitar nuestro sitio web www.ryson.com