

ER910

ER910 Plus

Extractoras de granos con bobinador y eyector



Unico sistema en el mundo de enrollado de bolsa en dos bobinas compactas con eyección automática

350 ^{tn/h}

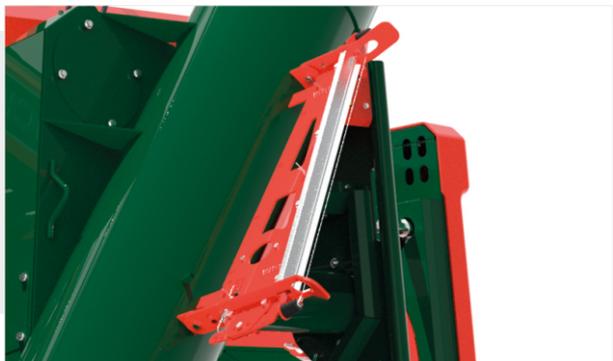


[sistema patentado]

Con una visión sustentable y práctica, el silobolsa es compactado en dos bobinas de alta densidad, optimas para su transporte a centros de reciclado.

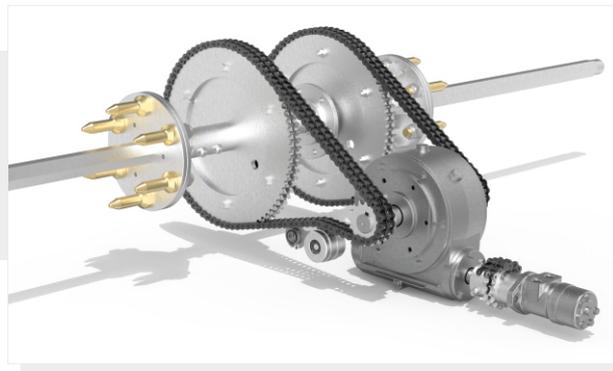
RICHIGER®

SU PRODUCCIÓN BIEN ACOMPAÑADA



La cuchilla eléctrica superior garantiza y facilita el corte uniforme de la bolsa a lo largo de todo el proceso de extracción. La alimentación eléctrica se controla mediante un regulador colocado en el tablero de control. Además dispone de una cuchilla rebatible de acero inoxidable que sirve de respaldo en caso de falla del sistema anterior.

Los ejes enrolladores son accionados sincrónicamente por coronas y piñones, estos últimos montados a ambos lados de un reductor de corona y sinfín, accionado por un motor hidráulico donde regulando su alimentación de aceite podemos variar la velocidad de enrollado.



Previo al corte de la parte inferior de la bolsa, la misma se apoya sobre un rolo de giro libre permitiendo que el rendimiento de la maquina sea constante a lo largo de todo el proceso de extracción.

El enrollado se realiza sobre dos carretes con una capacidad de almacenar hasta 180 mts. de bolsa, cuyo núcleo está compuesto por un tubo de plástico denominado "descartable" en el proceso de extracción, que facilita el proceso de eyección.



Sistema de atado por hilo de los rollos de bolsa confeccionados.

Exclusivo sistema hidráulico de apertura y expulsión de rollos de silobolsa.



ER910 ER910 Plus



Plataforma elevada y segura desde la cual el operario controla el funcionamiento de la máquina.



Manejo de la máquina de forma inalámbrica a través de un joystick. La incorporación de esta tecnología permite manejarla desde la plataforma de trabajo o desde cualquier punto próximo. Este comando permite regular la altura de los sinfines barreadores al piso, la apertura del tubo superior, variar la velocidad de enrollado por ende el avance de la máquina y también el accionamiento del pico móvil permitiendo regular la distribución de la carga. En el excepcional caso de ocurrir algún problema con el joystick, la máquina dispone de comandos hidráulicos a través de palancas de accionamiento manual.

Pico de descarga móvil para una distribución uniforme del grano sobre el camión, accionado por un actuador eléctrico.



Equipamiento

| Denominación | ER910 Plus | ER910 |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Apertura de tubo | Remoto inalámbrico | Palanca en pie de máquina |
| Regulación de altura de máquina | Remoto inalámbrico | Palanca en pie de máquina |
| Giro de enrolladores | Remoto inalámbrico | Palanca en pie de máquina |
| Apertura de enrolladores | Botón en pie de máquina | Palanca en pie de máquina |
| Plataforma y escalera | SI | NO |
| Luces | SI | NO |
| Carenados enrolladores | SI | NO |
| Remoto inalámbrico | SI | NO |
| Pico | Móvil Accionamiento Eléctrico | Fijo - Opcional Móvil Hidráulico |

Características

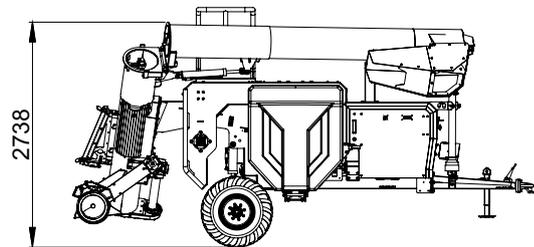
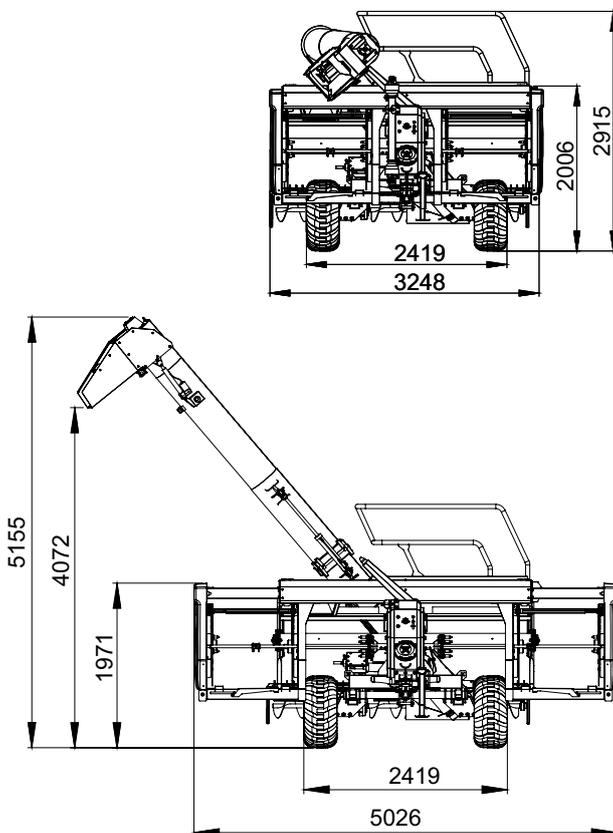
Extractor de material almacenado en Silobolsa con enrollado y eyección de las bobinas de material plástico resultantes, destacada por presentar un novedoso recurso que se incorpora para que, durante la misma operación de extracción del material almacenado, se produzca el enrollado simultaneo de dos bandas continuas conformadas mediante el corte longitudinal del cuerpo del Silobolsa que se está vaciando, y la posterior expulsión del rollo o bobina de plástico usado a resultas de la operación para su traslado y reciclado.



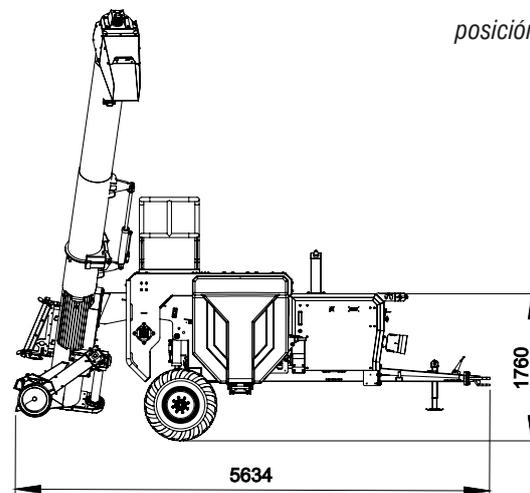
Especificaciones Técnicas

| Denominación | ER910 Plus | ER910 |
|---------------------------------------|---|----------|
| Capacidad de extracción | 350 ton/h | |
| Potencia de accionamiento | 100 CV - 540rpm | |
| Tubo de descarga | Sinfin Ø350mm | |
| Cuchilla corte superior | Eléctrica/Mecánica | Mecánica |
| Cuchilla corte inferior | Mecánica | |
| Capacidad de bolsa enrollada (10pies) | 150 mts | |
| Atado de rollos | Semi Automático - Hilo de polipropileno | |
| Peso total | 4200 kg | 4050 kg |
| Rodado de neumáticos | 2 x 400x60x15.5 (12 telas) | |

Esquema dimensional (milímetros)



posición de transporte



posición de trabajo



0800 888 1717

tel.: 03493 421125 rotativas
ventas@richiger.com.ar

Sunchales / Santa Fe / Argentina

