

# E1210 *Extractora de granos*

*Gran capacidad de descarga  
con mínima potencia.*

*Sistema Autotrailer.  
Pasa de posición de trabajo  
a posición de transporte  
en un simple movimiento.*

*Tubo de descarga de gran diámetro*

*Enrollado de bolsa de hasta 150m*

*Mandos hidráulicos y mecánicos*

*Sinfines recargados para uso intensivo*



para bolsas  
de 10 y 12 pies  
**300** tn/h

*El sistema de extracción por enrollado de bolsa  
junto al sistema autotrailer convierten a este máquina en la mejor del mercado.*

## **RICHIGER**

**SU PRODUCCIÓN BIEN ACOMPAÑADA**

*El diseño de la nueva embocadura con una mayor cámara de recepción y con nuevas palas cóncavas entregan un máximo de alimentación al sinfín de descarga.*

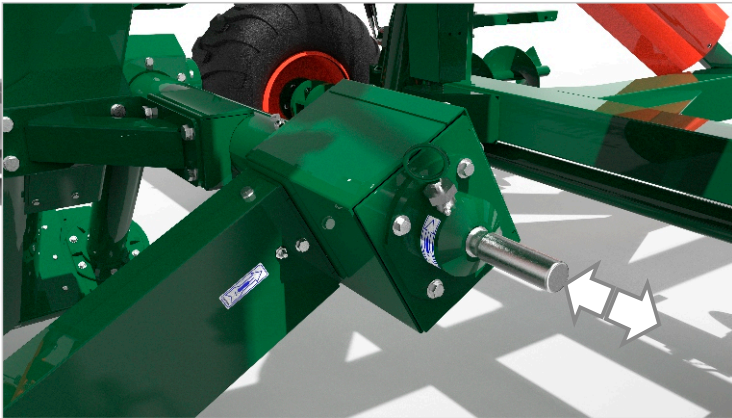


*El mando a los sinfines barreadores está desplazado de la cámara de recepción, para no entorpecer el movimiento del grano en el vaciado.*

*El rolo enrollador de la bolsa tiene puntas para fijar el plástico en el inicio. Dispone de platos guías en ambos extremos.*



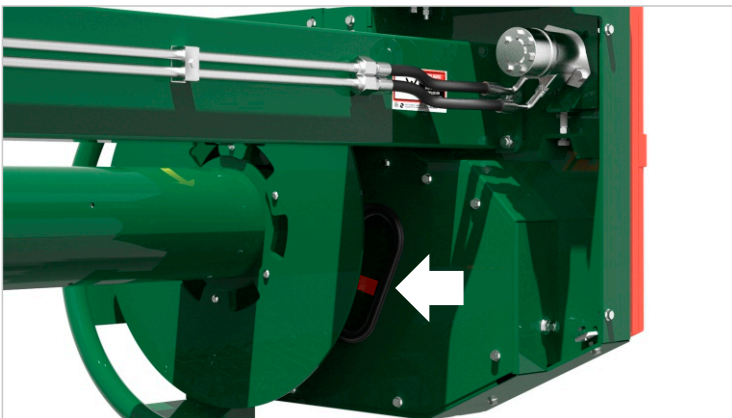
*Para seguridad del operario, los sinfines barreadores son accionados a través de un sistema de acople y desacople frontal.*



*Reductor de velocidad y multiplicador de potencia de engranajes y cadenas a rodillo accionado por motor hidráulico. Bajo mantenimiento y alta eficiencia*



*Sistema de desbloqueo automático del rolo enrollador*



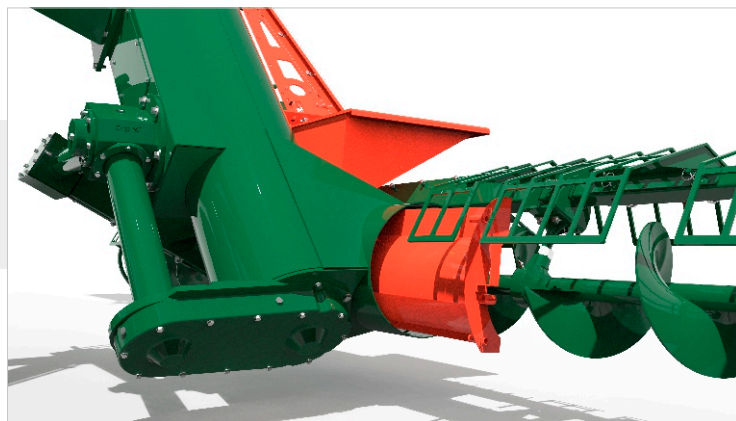
# E1210 *Extractora de granos*

*Cuchilla de corte superior eléctrica.  
Cuchilla auxiliar de acero inoxidable*



*El diseño del canasto protector de los sinfines barreadores ofrece seguridad al operario.*

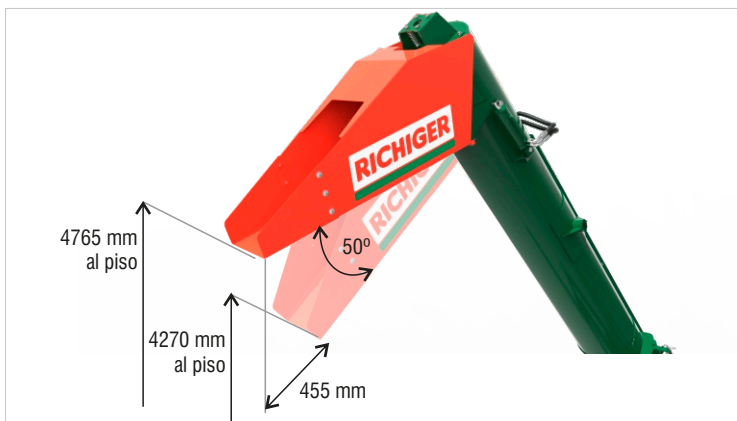
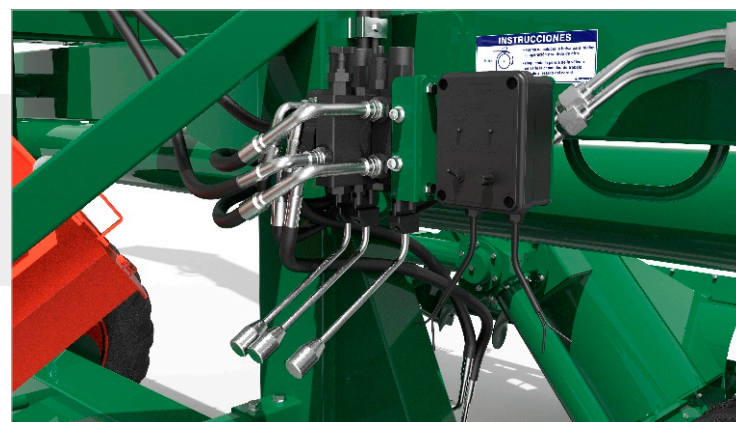
*Para realizar la carga del grano a través de la tolva receptora, se coloca una tapa deslizante y se desacoplan los sinfines barreadores.*



*Dispone de un sistema de regulación de altura hidráulico. La posición final es fijada con topes sobre el vástago.*

*Un comando hidráulico controla las funciones de plegado del tubo de descarga, distancia de los sinfines barreadores al suelo y el accionamiento de un motor orbital que gira el rolo enrollador.*

*Una perilla regula el caudal de alimentación controlando la velocidad de rotación.*



*La posibilidad de oscilación del pico móvil, mediante el accionamiento hidráulico desde el tractor, permite la mejor distribución de la carga*

# Como funciona?

La extractora Richiger E1210 funciona sobre el principio de un rolo hidráulico que enrolla el silobolsa, mientras sinfines barreadores de acción mecánica recolectan el cereal a lo ancho de la bolsa para dirigirlo a una cámara central de recepción. Desde esta cámara de recepción, el grano pasa a un sinfín de descarga que lo entrega al camión o acoplado.

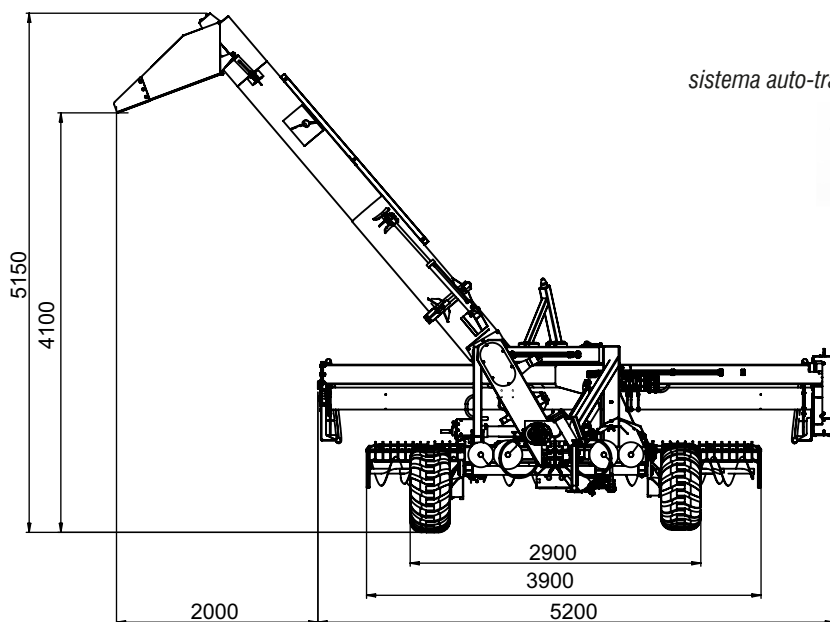
El enrollado del silobolsa, arrastra el conjunto extractora / tractor a medida que recoge la bolsa. El grano es extraído en forma veloz, uniforme y continua a medida que el conjunto es traccionado hidráulicamente, sin desgaste del embrague y sin maniobras de avance y retroceso. El ritmo de trabajo se fija ajustando la velocidad del rolo en función del tipo de grano y su condición, y a partir de ese momento la extracción procede en forma automática. El material que no es tomado por los barreadores en la primera instancia es dirigido al centro de la bolsa a medida que el plástico es enrollado, garantizando de este modo que la totalidad del grano será recolectado.

Un operario aprende a manejar la extractora en pocos minutos, y la excepcional capacidad de esta máquina es ejemplificada con maíz seco: un tractor de 100 HP puede descargar hasta 300 toneladas por hora, estableciendo así nuevos parámetros de rendimiento para este tipo de máquinas.

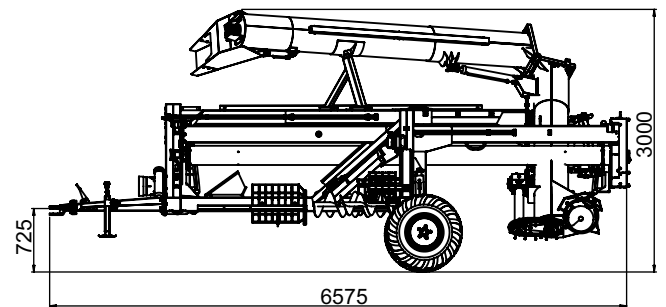
## Especificaciones técnicas

Potencia	Requerimiento mínimo de potencia: 60 HP
Accionamiento	Mando hidráulico y mecánico. Velocidad de toma de fuerza: 540 rpm.
Sinfines barreadores	Standard para bolsas de 10 pies y extensiones opcionales para 12 pies
Transporte	Mediante exclusivo sistema auto-trailer - Ancho 2.60 m
Neumáticos	1400/60 - 15.5
Peso	2600 kgs
Capacidad	300 tons/hora

## Dimensiones (mm)



posición de trabajo



posición de transporte



0800 888 1717

tel.: 03493 421125 rotativas

ventas@richiger.com.ar

Sunchales / Santa Fe / Argentina

