

EA150R *Extractora de Arroz*

Un sistema paleteador aumenta la fluidez del grano de arroz con cáscara en el proceso de extracción

Este paleteador es fácilmente desmontable para la extracción de otro tipo de granos

Tubo de descarga de gran diámetro

Enrollado de bolsa de hasta 150m

Mandos hidráulicos y mecánicos

Sinfines cementados

Boca de entrada de granos fabricada con chapa antidesgaste

para bolsas de 9 y 10 pies

150 tn/h para Arroz

300 tn/h para otros granos



No daña el grano en la extracción

La capacidad de trabajo aproximada es de 120/150 tons/hora de arroz con cáscara. El rendimiento efectivo logrado depende del porcentaje de humedad, grado de limpieza, etc.

RICHIGER

SU PRODUCCIÓN BIEN ACOMPAÑADA

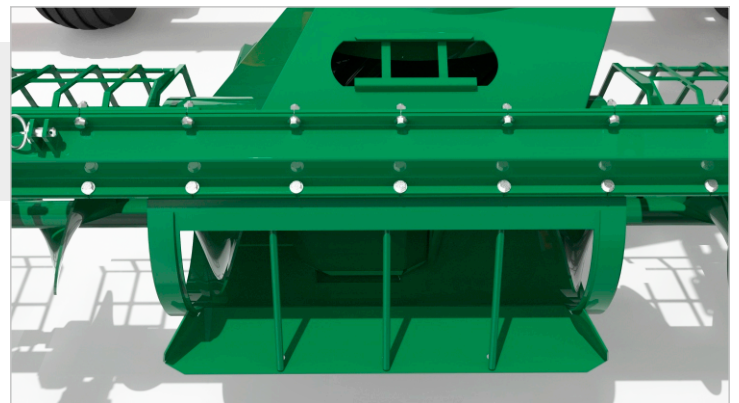


El grano de arroz de difícil escurrimiento, fluye debido a la acción de un innovador sistema de rotor con paletas accionado hidráulicamente.

Este innovador paleteador accionado hidráulicamente, puede ser desmontado fácilmente y trabajar con granos de soja, maíz, sorgo, etc. En éste caso, el rendimiento es de 250 tons/hora.

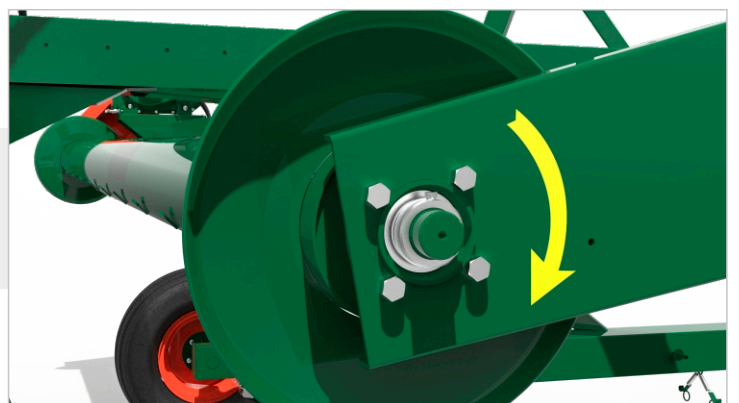
El diseño de las rejillas de seguridad ofrece protección al usuario sin disminución del caudal de grano que llega a los barredores.

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 barredores 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.

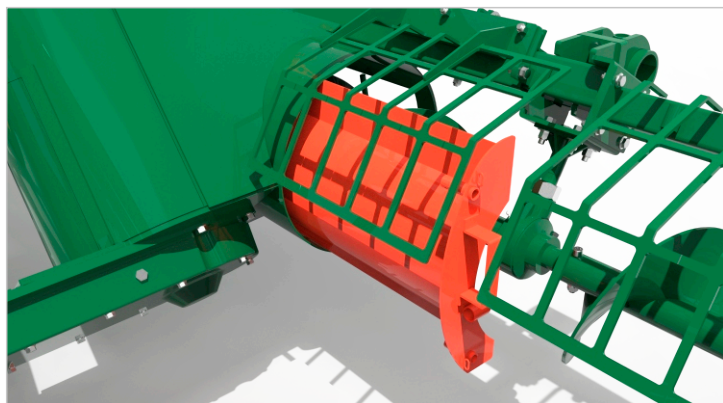


Para seguridad del operario, los sinfines barredores son accionados a través de un sistema de acople y desacople frontal.

Una robusta caja de engranajes en baño de aceite reduce las revoluciones del motor hidráulico y produce el torque necesario para levantar toneladas de grano.



Una tapa deslizante evita la expulsión de grano cuando se utiliza la tolva auxiliar, acortándose notablemente el tiempo empleado en la fase de carga manual.



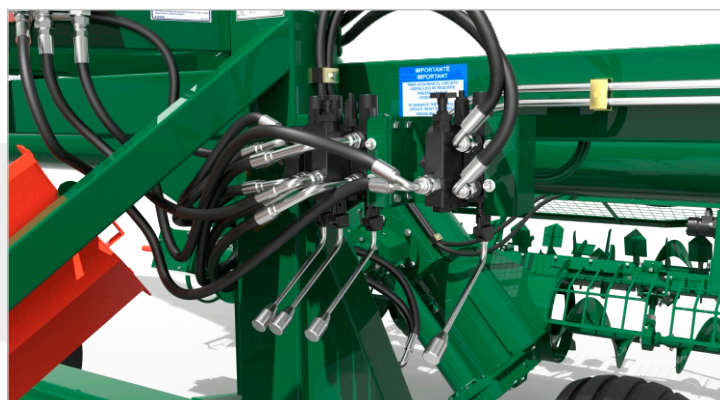
La cuchilla rebatible (180°) corta en la parte superior a medida que avanza la extractora. Su longitud permite trabajar con bolsas de distintas alturas.



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.



Como funciona?

La extractora Richiger EA150R funciona sobre el principio de un rolo hidráulico que enrolla el silobolsa, mientras sinfines barredores 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 barredores 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.

El grano de arroz con cáscara de difícil escurrimiento, fluye debido a la acción de un innovador sistema de rotor con paletas accionado hidráulicamente. El paleteador pivota libremente alrededor de un eje para poder regular la altura respecto al piso. Esto permite un trabajo eficiente y sin esfuerzos. El grano es extraído sin roturas.

Un operario de habilidad ordinaria puede aprender a manejar la EA 150R en pocos minutos, y la excepcional capacidad de la extractora puede ser ejemplificada con arroz: un tractor de 60 HP puede descargar hasta 150 tons/hora, estableciendo así nuevos parámetros de rendimiento para este tipo de máquinas.

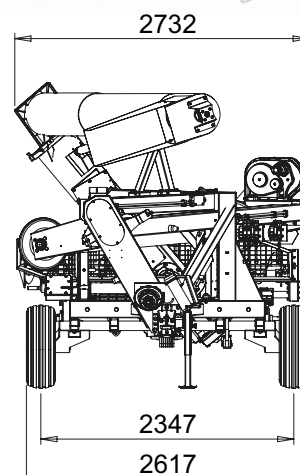
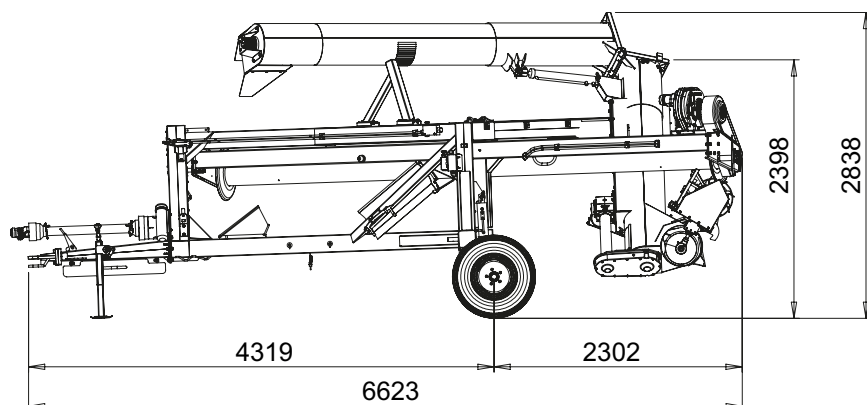
Especificaciones técnicas

Potencia	Requerimiento mínimo de potencia: 60 HP
Accionamiento	Mando hidráulico y mecánico. Velocidad de toma de fuerza: 540 rpm.
Sinfines barredores	Standard para bolsas de 9 pies y extensiones opcionales para 10 pies.
Transporte	Mediante exclusivo sistema auto-trailer - Ancho 2.60 m
Neumáticos	11L-15/10 telas
Peso	2320 kgs.
Capacidad	150 tons/hora de Arroz con Cáscara / 300 tons/hora con otro tipo de granos (Quitando kits paleteador)
Circuito Hidráulico	160 kg/cm - 45 lts/min

Sistema auto-trailer



Posición de transporte



0800 888 1717
tel.: 03493 421125 rotativas
ventas@richiger.com.ar
Sunchoales / Santa Fe / Argentina

