

CG300

Cargador de Granos Hidromecánico Articulado

Los cargadores CG300 y CG300E son la solución para embolsar, en un solo paso, grano húmedo y seco, quebrado o entero desde camiones full trailers o bateas volcadoras.



R990MX Plus Quebradora Embolsadora de granos con cargador CG300



RICHIGER®

SU PRODUCCIÓN BIEN ACOMPAÑADA

CG300E

Cargador de Granos Hidromecánico Articulado

Exclusivo para camiones con caja volcadoras con compuerta trasera.



Batea y sinfín desplegados p/trabajo

Batea y sinfín plegados p/transporte

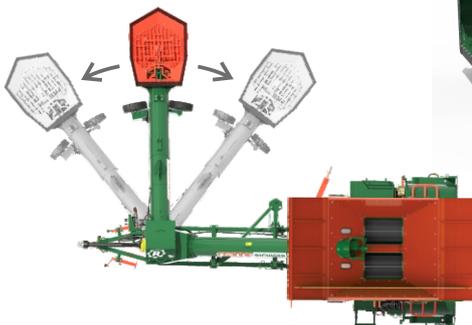


video
CG300E
en marcha



El cargador CG300E recibe grano desde camiones con caja volcadoras con compuerta trasera.

El giro del cargador permite mantenerse alineado a la descarga del camión a medida que avanza la embolsadora.



Los cargadores CG300 y CG300E se acoplan a Embolsadoras de Granos Entero de 9 y 10 pies (R990 / R1090) y de las Embolsadoras Quebradoras de 9 pies (R990MX)

Estos equipos permiten, en un solo paso, descargar el camión y embolsar con gran velocidad, eliminando etapas de trasvase intermedias logrando así procesar mas toneladas de grano por hora.

Características Generales

Puede recibir grano desde camiones con bateas volcadoras en un solo paso a razón de 220 tn/h (CG300) y 150 tn/h (CG300E).

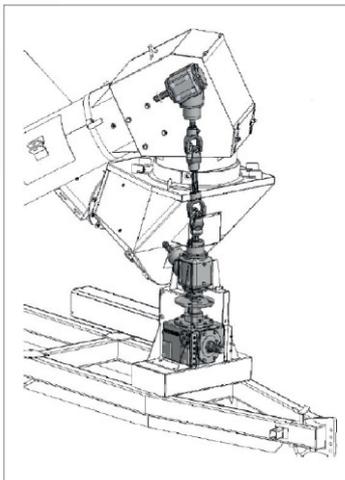
La batea de recepción de gran tamaño cuenta con traslación hidráulica para acompañar el avance de la embolsadora.

Con el cargador CG300 instalado es posible introducir, en forma simultánea, grano por la batea del cargador y la tolva superior de la embolsadora .

Para transportar el conjunto; batea y sinfín móvil se pliegan hidráulicamente sobre el lateral derecho de la máquina.-

La batea de recepción trabaja con 2 sinfines de diámetro 200 mm (8") accionados hidráulicamente. (CG300)

Los sinfines fijo y móvil tienen un diámetro de 360 mm (14") y son de accionamiento mecánico.



Mando mecánico

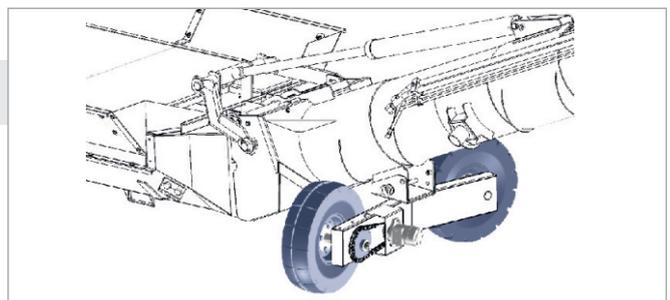
El mando a los sinfines fijo y móvil se realiza a través de tres robustas cajas de engranajes en baño de aceite.

Las cajas se acoplan a través de ejes sólidos que impiden resbalamiento y pérdida de potencia. Un cardán doble transmite el mando al sinfín móvil, permitiéndole oscilar verticalmente para sortear irregularidades del terreno sin inconveniente.

Pernos fusibles que protegen a la transmisión de cualquier daño por atoramiento.

Mando Hidráulico

Un motor hidráulico envía el mando a los sinfines dobles de la batea de recepción (CG300) y un segundo motor transmite movimiento a las ruedas de traslación de la batea. (CG300/CG300E)



	Cargador CG300 / CG300E	Potencia Requerida	Caudal Hidráulico		Bolsa Largo Máximo
Diseñado para ser acoplado en los siguiente modelos	Con R1090	120 HP	60 l/m	45 l/m	150 m x 10'
	Con R990	110 HP	60 l/m	45 l/m	150 m x 10'
	Con R990MX	180 HP	60 l/m	45 l/m	90 m x 10'

Características Técnicas

CG300

CG300E

Capacidad trabajo:

200 tn/h

150 tn/h

Peso:

1.700 kg

1.500 kg

Caudal hidráulico:

60 litros/min.

60 litros/min.

Sinfines de batea:

Ø 8" (Ø 200 mm) x 2u.

-

Sinfín central:

Ø 14" (Ø 355 mm)

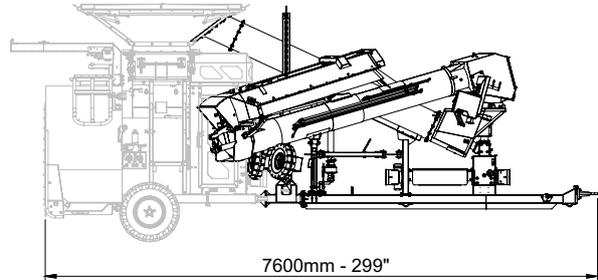
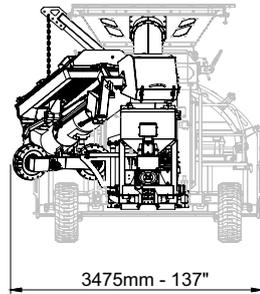
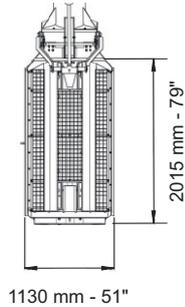
Ø 14" (Ø 355 mm)

Sinfín lateral:

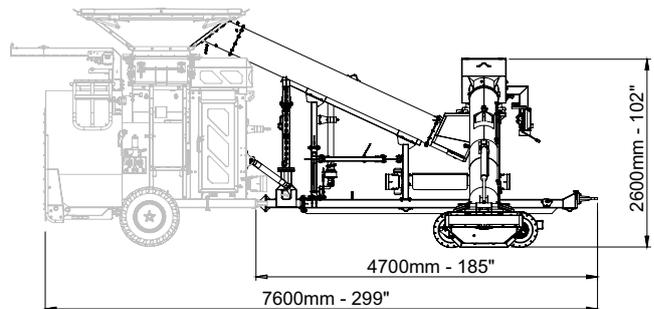
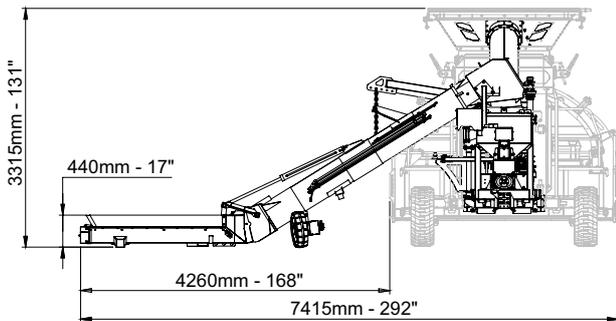
Ø 14" (Ø 355 mm)

Ø 14" (Ø 355 mm)

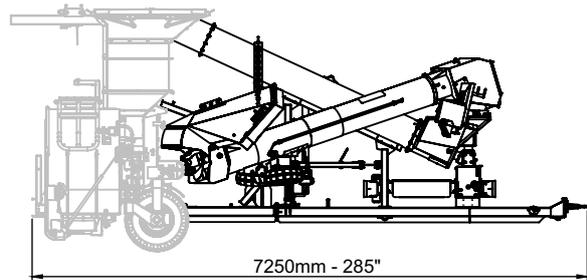
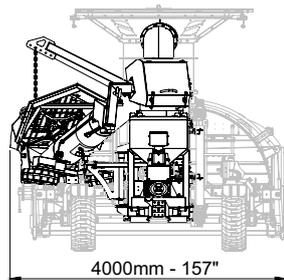
CG300 + R990MX plus - Posición de transporte



CG300 + R990MX plus - Posición de trabajo



CG300E + R990 - Posición de transporte



CG300E + R990 - Posición de trabajo

