

EMBUTIDORA DE GRANOS EGSO 480



OMBU
Máquinas agrícolas & Remolques

SUPERIOR EN TODO

- Capacidad 550 tn/hs.
- Con más capacidad de carga
- Mayor operatividad





Esta máquina embute el grano que recibe por la tolva en una bolsa de material plástico resistente de 9' de diámetro. A medida que se embute el cereal, la máquina y el tractor que la acciona avanzan por el empuje del propio grano. Cada bolsa puede embutir aproximadamente 200 t de grano y la capacidad de trabajo de la máquina es de 550 t/h.

Posee una trocha de 2,10 m y un ancho total de 3 m. Para pasar de posición de transporte a trabajo únicamente hay que accionar un actuador hidráulico que actúa entre el eje basculante y el chasis. De esta forma, también se regula la altura necesaria de trabajo dependiendo de la HR del grano a embolsar.





La tolva de recepción del grano posee puertas plegables que se cierran para transporte. Con éstas abiertas tiene una longitud de 3 m para que un autodescargable de 14 tn pueda efectuar la descarga completa sin hacer ningún desplazamiento.

Cuenta con un visor para controlar el nivel de llenado de la misma.

El sistema de frenado es muy reforzado para permitir obtener una presión de embutido óptima. Se aplica sobre los rodados con cubiertas de gran tamaño y dibujo adecuado para el frenado 11L - 16 ó 10.5 / 65 - 16.





Para la colocación de la bolsa, tiene un sistema de carga y colocación que facilita enormemente esta operación, sin necesidad de subirse a la máquina.

Se sitúa la bolsa sobre su soporte, se eleva el conjunto y se desplaza hasta posicionar la bolsa en el cuerpo de la máquina.

Para conseguir que la bolsa quede retenida y se suelte de forma progresiva, se fija con cuerdas elásticas sobre la zona superior de la máquina.

En la zona inferior se coloca un fondo de soporte de la bolsa en donde se apoya y por donde fluye progresivamente a medida que se llena.





El grano introducido por la tolva pasa al sinfín embutidor. Este sin fin está acorazado con una capa de material cementado para dotarlo de mayor duración y está soportado por una robusta bancada de rodamientos en el extremo inferior, provista de un rodamiento auto centrante y auto lubricado.

El fondo del tubo de este sinfín es volcable con bisagras para permitir inspección y limpieza.





El accionamiento se logra mediante un mando cardánico con reducción de cadena ASA 80, muy robusta.

Este mando cardánico requiere 540 rev/min del tractor, con un eje de 6 estrías.

Tiene un sistema de zafe general mediante tornillos fusibles ubicados en el mando cardánico.



Los neumáticos se ofrecen como equipo opcional.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EMBUTIDORA PARA GRANO SECO: EGSO 480

Tipo de máquina	Máquina de arrastre con chasis reforzado y eje basculante con lanza articulada para mantener la horizontalidad
Capacidad de trabajo (kg/h)	550.000
Accionamiento de la máquina	Toma de fuerza del tractor 6 estrías 540 rev/min
Sistema de seguridad	Zafe por tornillo fusible en mando cardánico
Potencia mínima tractor (HP)	75
Diámetro de la bolsa de plástico para embutir (pies - metros)	9 - 2,74
Cambio de posición de transporte a posición de trabajo	Mediante actuador hidráulico
Ancho de trocha (m)	2,1
Ancho de trabajo (m)	3
Ancho de transporte (m)	3
Tolva de recepción de grano	Con puertas desplegadas por cilindros a gas. Capacidad de 1,75 m3.
Longitud lateral de tolva desplegada (m)	3
Transmisiones	Cadenas y engranajes ASA 80
Sinfin de embutido	Reforzado mediante material cementado. \varnothing 480 mm.
Limpieza tubo de descarga	Tapa de inspección en zona inferior
Sistema hidráulico requerido	Tractor con una válvula hidráulica presión mínima de 110 bar
Rodados	2 rodados 11L - 16 o bien 10,5 / 65 - 16
Peso en vacío de máquina (kg)	1.600
Opcionales	Como opción se ofrecen los neumáticos



DEPARTAMENTO DE VENTAS
0800 888 OMBU
(6 6 2 8)
ventas@maquinasombu.com.ar
www.maquinasombu.com.ar

Área Industrial
(2505) Las Parejas,
Santa Fe, Argentina
Tel/fax: (03471) 471027

