

Máquinas agrícolas & Remolques

OMBU

usted nos conoce

>> Extractora EMCO 2002

SUPERIOR EN TODO

- Capacidad 180 Tn/Hs.
- Versatilidad
- Robustez Extrema



Industria Argentina 100%



Mejor relación precio calidad



Atención personalizada



Unidad de exportación



El accionamiento de los sinfines barreadores y del sinfín de descarga se realiza mediante un mando cardánico de 6 estrías a 540 rev/min. Es conveniente que la conexión de la tdf del tractor sea independiente de la conexión de la caja de cambios para evitar paradas innecesarias de la máquina según avanza.



La transmisión está protegida por un zafe mediante tornillos fusibles en el mando cardánico.
La potencia mínima que ha de tener el tractor que comanda a la embudidora es de 80 HP.



La extractora dispone de un distribuidor hidráulico de cuatro válvulas para comandar todos los movimientos hidráulicos.

Los dispositivos hidráulicos que se manejan desde este distribuidor son:

- Apertura del tubo de descarga
- Chasis posición de trabajo – transporte
- Pantalla barreadora izquierda
- Pantalla barreadora derecha

Para atender al sistema hidráulico de la extractora, el tractor que la porta necesita disponer únicamente de una válvula hidráulica



Opcionales: Los neumáticos de la embudidora se ofrecen como equipo opcional.

EXTRACTORA EMCO 2002



Sistema de descarga

Es un sinfín con dos tramos articulados por pliegue hidráulico para facilitar el transporte.

El diámetro del tubo es de 400 mm con una altura de descarga de 4,65 m adecuada para descarga a camión.

Es una máquina que se encarga de extraer el grano embudido previamente por la embudidora
Puede tener más utilidades en la recolección de granos a granel
Requiere únicamente dos operarios para su funcionamiento
Las principales características son simpleza y agilidad

Plataforma de alimentación



Constituida por dos sinfines barredores sobre dos pantallas móviles cuyo ángulo de barrido se modifica mediante dos cilindros hidráulicos.



Se adapta a diferentes diámetros (anchos) de bolsa, hasta alcanzar un ancho máximo de barrido de 4,20 m.



Los sinfines barredores se introducen en la bolsa y acarream el grano al sinfín colector central de 340 mm de diámetro que transporta el grano al punto de carga.



A medida que el grano se va extrayendo de la bolsa, la extractora va avanzando, cortando la bolsa progresivamente de forma automática con una cuchilla habilitada para tal fin. No es necesaria la intervención de un operario para el corte de la bolsa. La capacidad de extracción máxima alcanza las 180 t/h.



Posee un chasis robusto, tubular, con eje basculante y lanza articulada con regulación por tornillo y con llantas 6.50 - 16.



Esta articulación permite cambiar de posición de transporte a posición de trabajo con solo actuar sobre un comando hidráulico. La horizontalidad de la máquina se mantiene en cualquier posición.





CARACTERISTICAS TECNICAS EXTRACTORA EMCO 2002

	Extractora mecánica de cereal
Modelos	EMCO 2002
Tipo de máquina	Máquina desplazable con chasis reforzado y eje basculante con lanza articulada para mantener la horizontalidad
Capacidad de trabajo (kg/h)	180.000
Accionamiento de la máquina	Toma de fuerza del tractor 6 estrias 540 rev/min
Requerimientos toma de fuerza	Tractor con conexión de toma de fuerza independiente de la conexión de la caja de cambios
Sistema de seguridad	Zafe por tornillo fusible en mando cardánico
Cambio de posición de transporte a posición de trabajo	Mediante cilindro hidráulico
Potencia mínima tractor (HP)	80
Plataforma de trabajo	Sinfines barredores montados sobre brazos de ancho variable. Regulación del ancho mediante cilindros hidráulicos. Adaptación a diferentes tamaños de bolsa. Sistema de corte de bolsa automático, sin operario.
Ancho máximo de la plataforma de trabajo (m)	4,2
Ancho de trocha (m)	2,1
Ancho de transporte (m)	3
Tubo de descarga	Plegable mediante cilindro hidráulico
Altura del sinfin de descarga en posición de trabajo (m)	4,65
Limpieza tubo de descarga	Tapa registro en zona inferior
Transmisiones	Cadenas y engranajes ASA 80
Sistema hidráulico requerido	Tractor con una válvula hidráulica. Presión mínima de 110 bar
Sistema hidráulico de la máquina	Distribuidor hidráulico con cuatro válvulas para accionamiento de los diferentes cilindros
Rodados	2 rodados 6,50 - 16
Peso en vacío de la máquina (kg)	1.700
Opcionales	Como opción se ofrecen los neumáticos