

SINFINES MÓVILES PARA CEREAL EN ACERO INOXIDABLE (V2A / 1.4301)

También fabricamos sinfines transportadores completamente en acero inoxidable o, si el cliente lo desea,

con tubo exterior de acero inoxidable y hélice galvanizada, ideales para el manejo de fertilizantes minerales o sal de deshielo (uso municipal).



SINFINES MÓVILES PARA CEREAL CON CHASIS LIGERO

Los sinfines móviles tienen la misma estructura básica que un sinfín estándar, con el motor montado en el lado de descarga.

Además, se equipan con un chasis sencillo para su uso dentro de la explotación, por ejemplo, para alimentar abonadoras o sembradoras directamente en la finca. Para el transporte por carretera, este tipo de chasis solo es adecuado de forma limitada.

DATOS TÉCNICOS

- Au Versiones: acero pintado, acero galvanizado o acero inoxidable (V2A)
- Diámetros: 127 mm, 150 mm, 170 mm / 180 mm
- Longitudes: 5 m, 5,50 m, 6 m
- Accionamiento: motor eléctrico / motor hidráulico



TRANSVASAR

SINFÍN DE TRANSPORTE ESTACIONARIO

Estacionario, pero aun así flexible.

Para instalaciones estacionarias, suministramos sinfines transportadores con diámetros desde 127 mm hasta 250 mm, en versión de acero pintado y, si el cliente lo desea, también completamente en acero inoxidable (1.4301). Partiendo de longitudes básicas de 3 m y 6 m, pueden ampliarse mediante segmentos de 1,50 m o 3 m. En la zona de entrada, los sinfines estacionarios están equipados de serie con cesta de alimentación. A solicitud del cliente, también pueden suministrarse con tolva de entrada de acero o con bocas

de alimentación personalizadas (por ejemplo, redondas o cuadradas). Como fabricamos los sinfines íntegramente nosotros mismos, podemos adaptarnos fácilmente a necesidades específicas del cliente en cuanto a longitud y configuración.

DATOS TÉCNICOS

- Longitud: de 3,30 m a 20 m
- Capacidad: de 15 t a 100 t
- Diámetro: de 127 mm a 250 mm
- Versiones: acero o acero inoxidable



SINFINES DE ALIMENTACIÓN

Alimentador flexible para sinfines móviles de transporte de cereal y transportadores de tubo con banda.

El sencillo posicionamiento frente a la entrada del equipo posterior reduce el tiempo de descarga. Gracias al chasis ligero y a las ruedas en la tolva de entrada, el sinfín de alimentación puede acercarse fácilmente al remolque, reposicionarse sin esfuerzo y ser manejado por una sola persona. Los sinfines de alimentación se utilizan con frecuencia en espacios reducidos, por ejemplo, en pasillos o zonas de paso. En instalaciones con techos bajos, donde no es posible bascular el remolque o el camión, el sinfín de alimentación puede emplearse como alimentador

exterior, como punto de recepción adicional flexible, como elevador o para llevar el cereal hacia el foso de recepción.

DATOS TÉCNICOS

- Longitud de transporte: 3 a 5 m
- Diámetro del tubo: 200 mm (50 t/h), 250 mm (80 a 100 t/h)
- Versiones: acero / acero inoxidable
- Versión estándar: recta, con tolva de entrada (1,0 x 0,8 m)
- Versión especial: modelo angulado con tolva de recepción de 1,20 m a 3 m



Más **DE 35 AÑOS** de
calidad y servicio familiar

Su socio de distribución:

CanAGRO GmbH

Sede en Emleben
Schwabhäuser Straße 1 · 99869 Emleben
Teléfono: 03621 514470 · Fax: 03621 5144722
Sede en Wiesbaden
Riedhof · 65207 Wiesbaden
Teléfono: 06122 2262
Fax: 06122 13200 Mail:
info@canagro.de
www.canagro.de

GRANELES
TRASVASAR
LIMPIAR
VENTILAR

 **CANAGRO**

TRANSVASAR

SINFINES TRANSPORTADORES

Especialización en tecnología de transporte.



LA ENTRADA ESPECIAL.
Único en Europa.



GRANELES
TRASVASAR
LIMPIAR
VENTILAR

SINFÍNES MÓVILES PARA CEREAL SERIE EMD

Sinfines de alto rendimiento con chasis.

A lo largo de los años, desde la fundación de CanAGRO, nos hemos consolidado como especialistas en tecnología móvil de transporte. Los sinfines transportadores han sido continuamente perfeccionados y adaptados a las exigencias del mercado alemán. Los usuarios de nuestros sinfines valoran una amplia gama de accesorios y soluciones que facilitan el trabajo diario.

DATOS TÉCNICOS

- Capacidad de transporte: 25 t/h a 120 t/h
- Longitudes del tubo: 7,80 m a 21,30 m
- Alturas de descarga: hasta 14,50 m
- Entrada especial



chasis robusto

- especialmente adecuado para un uso flexible, potente e incluso compartido entre explotaciones
- gran espacio libre en la zona de entrada y de descarga
- chasis desplazado hacia atrás — mayor alcance para una alimentación óptima de almacenes a nivel de suelo
- todos los equipos permiten un ajuste continuo de la altura de trabajo mediante un cabrestante robusto

El accionamiento adecuado para cada explotación

- motor de gasolina
- motor eléctrico
- motor eléctrico de dos velocidades
- toma de fuerza
- motor hidráulico
- motor eléctrico y motor hidráulico



accionamiento por toma de fuerza (TDF)



accionamiento mediante motor eléctrico e hidráulico



accionamiento hidráulico

Accionamiento central / Concepto de accionamiento

La transmisión de la potencia desde el motor eléctrico se realiza mediante poleas de gran tamaño hacia la caja de engranajes angular. Desde allí, el par se transfiere a través de un eje de accionamiento hacia la cabeza del sinfín y posteriormente mediante piñones de cadena reductores a la espiral transportadora. De este modo, el par motor se reduce en varias etapas y se transmite de forma traccionada al sinfín.

ESTE SISTEMA DE ACCIONAMIENTO PERMITE:

- unidad de accionamiento situada en el tercio inferior del tubo del sinfín
- mayor transmisión efectiva desde la rueda hasta la boca de descarga
- buen equilibrio de peso y manejo sencillo
- mucho espacio libre tanto en la entrada como en la salida
- rango óptimo de revoluciones de 450 rpm



poleas de gran tamaño para una transmisión de potencia óptima



eje de accionamiento dirigido hacia la parte superior



reducción superior mediante piñones de cadena

ACCESORIOS – SINFÍNES TRANSPORTADORES



Canal de descarga – orientable



Tolva de carga



Eje transversal de desplazamiento



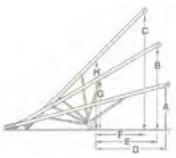
Tolva de entrada WA 103 sin ruedas



Tolva de entrada WA 104 con dos ruedas



Tolva de entrada WA 105 con cuatro ruedas



Las alturas y alcances pueden consultarse en la tabla..

TIPOS

Tipo		Ø mm	Longitud (m)	Capaci- dad (t/h)	Alturas y alcances en m								Distancia entre ejes (cm)
					A	B	C	D	E	F	G	H	
EMD	831	200	9,30	50	2,34	4,59	6,55	4,50	3,68	3,00	2,50	3,68	180
EMD	836	200	10,80	50	2,74	5,36	7,62	6,00	5,00	4,00	3,00	4,39	210
EMD	841	200	12,30	50	2,92	6,15	8,71	7,60	6,00	4,50	3,53	5,00	230
EMD	846	200	13,80	50	3,01	6,92	9,63	8,00	6,75	5,00	3,93	5,51	230
EMD	851	200	15,20	50	3,62	7,62	10,82	8,21	6,80	5,00	4,32	5,82	240
EMD	856	200	16,80	50	3,50	7,92	11,30	8,50	7,00	6,00	4,51	6,32	270
EMD	861	200	18,30	50	3,76	8,63	12,55	8,50	7,50	6,00	4,90	7,40	290
EMD	931	220	9,30	70	2,34	4,59	6,55	4,22	3,68	2,87	2,50	3,68	180
EMD	936	220	10,80	70	2,74	5,36	7,62	4,95	5,34	3,40	3,00	4,39	210
EMD	941	220	12,30	70	2,92	6,15	8,71	5,74	6,00	3,94	3,53	5,00	230
EMD	946	220	13,80	70	3,01	6,92	9,63	6,13	6,77	4,36	3,93	5,51	230
EMD	951	220	15,30	70	3,62	7,62	10,82	7,04	6,15	4,85	4,32	5,82	240
EMD	961	220	18,30	70	3,76	8,63	12,55	8,33	7,47	6,04	4,90	7,40	290
EMD	1031	250	9,30	90	2,34	4,59	6,55	4,50	3,68	3,00	2,50	3,68	180
EMD	1036	250	10,80	90	2,74	5,36	7,62	6,00	5,00	4,00	3,00	4,39	210
EMD	1041	250	12,30	90	2,92	6,15	8,71	7,60	6,00	4,50	3,53	5,00	230
EMD	1046	250	13,80	90	3,01	6,92	9,63	6,13	6,77	4,36	3,93	5,51	230
EMD	1051	250	15,30	90	3,62	7,62	10,82	7,04	7,35	4,85	4,32	5,82	240
EMD	1061	250	18,30	90	3,76	8,63	12,55	8,33	7,47	6,04	4,90	7,40	290
EMD	1071	250	21,30	90	4,37	10,06	14,53	9,65	8,61	6,94	5,24	8,41	300



Aquí encontrará nuestros videos de productos.

LA ENTRADA ESPECIAL

Único en Europa.

Las sinfines transportadores de cereal de CanAGRO, así como la mayoría de nuestras sinfines de trasvase, están equipadas en la zona de entrada con una hélice elevada en posición de agarre. Este “sistema de entrada especial” es único en Europa y se encuentra exclusivamente en productos CanAGRO. Gracias a su diseño específico, se logra una vida útil considerablemente mayor y hasta un 15 % más de capacidad de transporte en comparación con sinfines estándar de construcción convencional. El “sistema de entrada especial” garantiza una capacidad prácticamente cons-

tante, incluso con ángulos de trabajo o inclinación pronunciados. Esto permite una mayor captación de material a bajas revoluciones (hasta aprox. 450 rpm) y asegura un transporte suave y cuidadoso del cereal.

- mayor vida útil
- 15 % más rendimiento en comparación con hélices estándar rectas
- rendimiento prácticamente constante gracias a una mejor captación del material - incluso con ángulos de elevación más pronunciados
- alto rendimiento a bajas revoluciones (máx. 450 rpm)
- transporte delicado y cuidadoso del cereal

GRANELES
TRASVASAR
LIMPIAR
VENTILAR