

SISTEMAS DE AIREACIÓN

Para aire fresco en el almacenamiento de cereal.



**GRANELES
TRASVASAR
LIMPIAR
VENTILAR**

LANZAS DE AIREACIÓN

Para la aireación puntual de cereal y otros materiales a granel.

LOS CAMPOS DE APLICACIÓN DE LAS LANZAS DE AIREACIÓN SON MUY VERSÁTILES.

Pueden utilizarse tanto en almacenamiento a granel en suelo como para la aireación sobre remolques. El equipo está compuesto por un tubo perforado, un asa de manejo y un ventilador de 1,45 kW. Tras introducir el tubo en el material a granel, el ventilador se acopla fácilmente al tubo mediante una abrazadera.

Con este sistema, el aire puede impulsarse dentro del cereal o extraerse, según la necesidad.



DATOS TÉCNICOS

- ≡ Caudal de aire (con tubo Ø 125 mm): 1.800 m³/h
- ≡ Ventilador: 1,45 kW
- ≡ Radio máximo por lanza: 4 m
- ≡ Manejo sencillo
- ≡ Uso flexible
- ≡ Bajos costes de inversión y de funcionamiento



AIREACIÓN POR COLUMNAS

Eficaz. Flexible. Económica.

UN SISTEMA DE AIREACIÓN MUY ROBUSTO, ATRACTIVO EN PRECIO, FÁCIL DE MANEJAR Y FLEXIBLE.

Con el sistema de aireación por columnas CanAGRO, se colocan conos base perforados en el almacén de cereal antes del llenado, sin necesidad de modificaciones ni costosas adaptaciones. Las columnas se prolongan hasta la altura de llenado correspondiente mediante tubos KG y se instalan a una distancia de 4-5 m entre sí. Para la aireación, se colocan ventiladores manejables de 2,2 kW sobre las columnas.

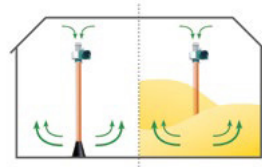
El sistema permite airear zonas parciales y almacenes de menor tamaño. Usted decide si el aire debe introducirse en el montón de grano o extraerse.

Nuestros clientes valoran especialmente que, gracias a la visibilidad de las columnas, no se generan costes posteriores por daños durante la retirada del grano, como ocurre a menudo con canales PanzerTop colocados en el suelo o con sistemas de aireación mediante tubos de drenaje.

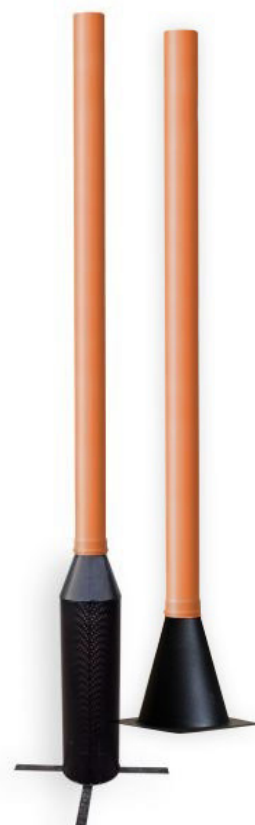
El sistema es ampliable de forma flexible según las necesidades y, para agricultores que ya utilizan lanzas de aireación, es compatible con sus ventiladores.

DATOS TÉCNICOS

- ≡ Caudal de aire: 1.800 m³/h – 2.200 m³/h
- ≡ Altura de llenado: hasta 6 m
- ≡ Bajos costes de inversión y de funcionamiento
- ≡ Montaje sencillo



Disponible también en versiones más altas para la aireación de almacenes de cereal con alturas de llenado de hasta 6 m.



TUBO TELESCÓPICO DE AIREACIÓN

Sencillo y eficaz.

LA AIREACIÓN MEDIANTE TUBOS TELESCÓPICOS TAMBIÉN ES ADECUADA PARA COLZA.

La colocación de los tubos sobre el suelo de la nave se realiza de forma sencilla gracias a una anilla de arrastre trasera.

DATOS TÉCNICOS

- ≡ Longitud: de 4 a 20 m (hasta 30 m bajo pedido)
- ≡ Altura máxima de llenado: 5 m
- ≡ Conexión del ventilador: Ø 300 mm
- ≡ Superficie de salida de aire: 22 %
- ≡ Diámetro de perforación: 1,5 mm
- ≡ Caudal de aire recomendado: aprox. 15 m³/h por m³ de cereal



Versiones	2-tr.	3-tr.	4-tr.	5-tr.	6-tr.	7-tr.	8-tr.	9-tr.	10-tr.
Longitud máx. (m)	3,92	5,84	7,76	9,68	11,60	13,52	15,44	17,36	19,28
Longitud mín. (m)	2,04	2,08	2,12	2,16	2,20	2,24	2,28	2,32	2,36
Peso (kg)	42	60	75	90	103	117	129	140	150

Altura de llenado (m)	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Distancia entre tubos (m)	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50

AIREACIÓN SUBTERRENA

Almacenamiento adecuado de cereal, colza o semillas de gramíneas.

PERMITE UNA AIREACIÓN DEL ALMACÉN CON GRANDES VOLUMENES DE AIRE.

El sistema de aireación subterránea también es adecuado para colza y semillas de gramíneas. Está fabricado en chapa de acero galvanizado y es apto para ser empotrado en el concreto.

DATOS TÉCNICOS

- ≡ Ancho: 300 mm
- ≡ Longitud de las cubiertas: 0,5 m, 1 m
- ≡ Canales de aire como encofrado perdido de 1,5 mm

ENCOFRADO PERDIDO DE CHAPA DE ACERO PARA EMPOTRAR EN CONCRETO

- ≡ Longitud: 0,5 m, 1 m, 2 m
- ≡ Chapa de acero galvanizado, grosor de 1,5 mm
- ≡ Piezas de forma para canal de aire en versiones L, Y, T y doble T

CUBIERTA DE CHAPA PERFORADA PARA ENCOFRADO PERDIDO

- ≡ Transitable con carga máxima por rueda de 7 t
- ≡ Compatible con cubierta de perforación ranurada
- ≡ Sin borde en la parte superior
- ≡ Superficie de salida de aire: aproximadamente 22%

CUBIERTA DE PERFORACIÓN RANURADA PARA ENCOFRADO PERDIDO

- ≡ Transitable con carga máxima por rueda de 7 t
- ≡ Compatible con cubierta perforada
- ≡ Superficie de salida de aire: aproximadamente 11%



CANALES SEMICIRCULARES

Para la aireación y refrigeración. Nuestra experiencia.

UNA SOLUCIÓN SENCILLA Y FLEXIBLE PARA LA AIREACIÓN Y REFRIGERACIÓN.

La aireación subterránea es adecuada, entre otros, para cereal y patatas, así como para colza y semillas de gramíneas. Los canales se fabrican en chapa ondulada, en versión parcialmente o totalmente perforada. El sistema está fabricado en chapa de acero galvanizado y es apto para ser empotrado en hormigón.

DATOS TÉCNICOS

- disponible en los tamaños K30 (Ø 48 mm) y K40 (Ø 64 mm) apto para cereal y colza
- conexión de aireación: Ø 150 mm, Ø 300 mm
- piezas de forma disponibles en versión L, Y, T y doble T
- dimensiones: 900 mm × 480 mm × 240 mm (L × A × H)
- perforación: 2 mm (para colza también 1,5 mm)
- espesor de chapa: 0,7 mm
- versión: acero galvanizado



Nuestra experiencia.

CanAGRO GmbH ofrece un portafolio completo para la aireación profesional y rentable de cereal. Además de los canales semicirculares clásicos, la gama de productos se completa con sistemas transitables para instalación fija bajo suelo, canales telescópicos de aireación con ventilador en todos los tamaños requeridos, así como el conocido sistema de aireación por columnas.

**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**