WALINGA® INC.

SISTEMAS DE TRANSFERENCIA NEUMÁTICOS

WALINGA INC.

DIFÍCIL DE SUPERAR A LARGO PLAZO

WALINGA®.COM

DIFÍCIL DE SUPERAR A LARGO PLAZO

El único sistema que necesitará de aquí en adelante. Una sola persona puede controlar todo el proceso de manipulación de granos. Podrá hacer todo con Walinga Agri-Vac. Llene o vacíe cualquier planta de almacenamiento que esté utilizando.

El sistema Walinga Agri-Vac pone fin a los elevadores, los sinfines, las barredoras y las palas. Transferir granos nunca había sido tan fácil, seguro o saludable. Tan solo acople el sistema Agri-Vac a su tractor y desplácese hasta el lugar. Conecte y enrute mangueras de presión/vacío livianas y flexibles en segundos. Incluso los lugares de difícil acceso y los ángulos más incómodos dejarán de ser un problema al instante.

TRANSPORTE

SISTEMAS DE TRANSFERENCIA NEUMÁTICOS

PARTE DE VENTAS

Walinga desarrolla soluciones para la mayoría de sus necesidades de manipulación de granos. Visite nuestro sitio web para obtener más información sobre nuestros sistemas de vacío y tractores.

WALINGA®.COM

Agri-Vac

Agri-Vac

VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

WALINGA®

EL ÚNICO SISTEMA QUE NECESITARÁ DE AQUÍ EN ADELANTE. UNA SOLA PERSONA PUEDE CONTROLAR TODO EL PROCESO DE MANIPULACIÓN DE GRANOS.

Podrá hacer todo con Walinga Agri-Vac. Llene o vacíe sus plantas de almacenamiento. El sistema Walinga Agri-Vac pone fin a los elevadores, los sinfines, las barredoras y las palas. Manipular granos nunca había sido tan fácil, seguro o saludable. Tan solo acople el sistema Agri-Vac a su tractor y desplácese hasta el lugar. Conecte y enrute mangueras de presión/vacío livianas y flexibles en segundos, y podrá limpiar con facilidad hasta los lugares más difíciles de acceder.

- NO MÁS PALAS
- ELIMINA EL POLVO DEL GRANO
- FÁCIL MANIPULACIÓN
- LAS MANGUERAS LLEGAN HASTA LAS ESQUINAS
- ACCIÓN DE VACÍO QUE ASPIRA TODO EL GRANO
- NO DAÑA LOS PULMONES

EL SISTEMA AGRI-VAC PRESERVA UN GRANO DE EXCELENTE CALIDAD GRACIAS A LA AMPLIA ESCLUSA NEUMÁTICA DROP THRU/BLOW THRU

Puertos de entrada y salida con contornos de caudal especiales para ofrecer una máxima capacidad. Escobilla de rotor que nivela las cavidades para evitar que se dañe el grano. El rotor de acero de 10 astas tiene extremos ajustables de acero Hardox para prolongar la vida útil de la esclusa neumática. El motor de la esclusa neumática protegido contra la presión es reversible, para que pueda eliminar con facilidad los objetos extraños.

¡VERSATILIDAD SUPERIOR! WALINGA AGRI-VAC LE CONCEDE TODO EL CONTROL

Lea estos datos de rendimiento destacados: Pluma de carga de camión manual o hidráulica que se eleva o baja para adaptarse a la altura del camión. Es fácil llegar a los puntos de difícil acceso del silo de granos. Manguera de limpieza liviana para aspirar con facilidad, incluidos los canales de semillas, los silos de granos, los acopios de almacenamiento planos y las instalaciones.

ACCIÓN DE CICLÓN QUE AYUDA A PREFILTRAR EL AIRE Y GARANTIZA UN CAUDAL DE AIRE ÓPTIMO.

El receptor con forma de cono del sistema Agri-Vac se diseñó para facilitar que el caudal de aire y el material se movilicen con una mínima resistencia. Los granos y el aire se separan en el receptor. El material se direcciona hacia la esclusa neumática giratoria, y el aire se direcciona hacia el soplador, que desplaza el material fuera de la esclusa en dirección al silo o al camión. Sin filtros ni rejillas que causen obturaciones o interrupciones.

GRAN DIVERSIDAD DE OPCIONES DE CARGA

Los canales de carga/descarga pueden instalarse de forma permanente en sus silos de granos y acoplarse a su sistema de tubería. Tan solo desplace el sistema Agri-Vac de un lugar a otro. Desplaza granos hasta cientos de pies de distancia. Extraiga hasta el último grano con la manguera flexible y la boquilla de limpieza.

Agri-Vac
CÓMO FUNCIONA

CÓMO FUNCIONA

El sistema Walinga Agri-Vac se diseñó para lograr un máximo rendimiento gracias a su eficiencia perfeccionada. El caudal de aire y el material se desplazan con una mínima resistencia como consecuencia de este diseño. El material (granos) se direcciona hacia el receptor cónico, que genera un efecto de ciclón, por lo que funciona como un prefiltro. El grano y el aire se separan en el receptor, el material se direcciona hacia la esclusa neumática giratoria, y el aire se desplaza hacia el soplador, que, a su vez, desplaza el material fuera de la esclusa neumática giratoria en dirección hacia la tubería del silo o del camión. Asimismo, el prefiltro secundario Walinga (viene de forma estándar en la mayoría de los modelos) filtra el aire por segunda vez para extender la vida útil de la unidad.

SOPLADOR SRT WALINGA

Ya sabe que los sistemas de transferencia neumáticos desplazan producto a granel sobre un colchón de aire. Los sopladores SRT Walinga generan la presión para lograr ese efecto. Los ingenieros de Walinga, después de analizar cada aspecto del diseño de los sopladores, advirtieron que podían reducir el nivel de ruido si modificaban el diseño estructural del bastidor de un soplador estándar.

Un equipo de servicio pesado hace ruido, y todos sabemos eso, pero esta reducción de ruido implica transferir a las piezas móviles la energía que, de otro modo, se perdería. Una menor vibración se traduce en un menor desgaste, un menor esfuerzo mecánico y un mejor rendimiento, y por supuesto en menos ruido.

LA ÚNICA ESCLUSA NEUMÁTICA DROP THRU/BLOW THRU

La esclusa neumática Walinga se diseñó para lograr un máximo rendimiento con un mínimo impacto en el grano. El bastidor se fabricó mediante mecanizado de precisión a partir de una carcasa de hierro fundido para ofrecer un rendimiento inigualable. El rotor de acero de 10 astas tiene extremos ajustables de acero Hardox para prolongar la vida útil, y los puertos de entrada y salida tienen un contorno de caudal especial para ofrecer una máxima capacidad. Para prevenir daños en el grano, una escobilla de rotor especial nivela las cavidades. La esclusa neumática funciona con un motor hidráulico de velocidad variable protegido contra la presión que es reversible, para que pueda extraer con facilidad los objetos extraños que pudieran estar en el grano.

1 Ciclón de descarga de servicio pesado

2 Kit de carga de camiones fácil de acoplar con elevador hidráulico para un posicionamiento sencillo

ROTACIÓN DE PLUMA HIDRÁULICA
Lubricar cada 20 horas.
WALINGA

TEMPLADO CORVOR

El templado Corvor patentado de Walinga garantiza la durabilidad del soplador.

Soplador SRT Walinga 7

3 Prefiltro secundario que extiende la vida útil de la unidad

El dispositivo separador de polvo (prefiltro) Walinga reduce en gran medida el desgaste prematuro del soplador puesto que la mayoría de los granos generan aire con polvo. Nuestro prefiltro no utiliza rejillas que causen obturaciones ni interrupciones. Requiere un mantenimiento mínimo, fácil y rápido. Solo es necesario vaciar el polvo del prefiltro. La calidad del producto se mantiene intacta; en realidad, puede mejorarse como consecuencia de una acción de limpieza natural durante la transferencia.

4 Conexión de mangueras rápida y fácil con posiciones de entrada convenientes

RHINO HYDE
Inspeccione el ciclón de descarga y el tanque receptor por desgaste cada 20 horas
PROTEGIDO
WALINGA

PROTECCIÓN RHINO-HYDE

Walinga protege las áreas sensibles al desgaste con uretano elastomérico resistente y resiliente Rhino Hydes diseñado de forma exclusiva para usarse en aplicaciones que requieren resistencia a la abrasión.

5 Protectores y bastidor de servicio pesado

6 Codo de acero de servicio pesado en la descarga de la esclusa neumática que se acopla a tuberías flexibles con el kit de carga de camión de altura ajustable

Agri-Vac

*** La unidad podría no ser idéntica a la que se muestra.**

LÍDERES EN SISTEMAS DE TRANSFERENCIA NEUMÁTICOS

Los productos de Walinga ofrecen diversas soluciones innovadoras. Cuando se asocia con Walinga, su relación va más allá de la simple compra de un producto de Walinga. Walinga no solo escucha a sus clientes, sino que los hace participar en la conversación.

¿Sabía esto que muchas funciones estándar tienen su origen en proyectos de diseño que inician los propios clientes? Durante todo el año, los ingenieros de Walinga revisan y recopilan la opinión de nuestros clientes. A veces, los clientes solo sugieren una oportunidad de mejora; en otras ocasiones, ofrecen la base para una solución; otras veces, hasta comparten algo específico que han fabricado ellos mismos. Año tras año, los ingenieros de Walinga fabrican un prototipo funcional de tamaño real que incorpora los conceptos más brillantes y, una vez al año, invitan a los clientes para que puedan echarle un vistazo. Podrían sugerir modificaciones o podrían hacernos notar que algo no vale la pena, pero las ideas que sí funcionan se incorporan a la producción de forma estándar.

BOQUILLA DE SUCCIÓN

BOQUILLA DE BARRIDO DEL PISO

VACIANDO UN PREFILTRO

WALINGA INC.
Sistema de manejo de calidad
ISO 9001:2015

La planta de fabricación de Walinga en Fergus, Ontario, utiliza una línea de ensamblado de carril de techo. Aquí se muestran piezas del sistema Agri-Vac terminadas y en dirección al ensamblado final.

UNIDADES DE TRANSFERENCIA DE GRANOS
NEUMÁTICAS DE ALTO RENDIMIENTO

Agri-Vac

LIMPIEZA PORTÁTIL DE BAJO A MEDIO ALCANCE

* Capacidades

3510E (20 hp)
650 bu/h (+17 ton/h)

3510G (26.57 hp EFI)
700 bu/h (18 ton/h)

3510 3PH
650 bu/h (+17 ton/h)

* Capacidad basada en maíz utilizando una línea de succión de 12' (3.65 m) de largo y una línea de descarga de 12' (3.65 m) de largo.

La presión barométrica, la humedad y la condición del producto afectan la capacidad.

Algunas piezas que se muestran podrían ser opcionales.

3510E

Eléctrico

3510G

A gas

3510 3PH

Agri-Vac

ACCIONADO POR TDF DE MEDIA-ALTA CAPACIDAD

* Capacidades

5614 PC y 5614 DLX
2500 bu/h (64 ton/h)

6614 PC y 6614 DLX
3600 bu/h (92 ton/h)

7614 PC y 7614 DLX
5000 bu/h (127 ton/h)

* Capacidad basada en maíz utilizando una línea de succión de 12' (3.65 m) de largo y un kit de carga de camión.

La presión barométrica, la humedad y la condición del producto afectan la capacidad.

Algunas piezas que se muestran podrían ser opcionales.

5614 DLX

6614 DLX

7614 DLX

Agri-Vac

ACCIONADO POR TDF DE ALTA CAPACIDAD

* Capacidades

7816 DLX
5500 bu/h (140 ton/h)

8816 DLX
7000 bu/h (178 ton/h)

* Capacidad basada en maíz utilizando una línea de succión de 12' (3.65 m) de largo y un kit de carga de camión.

La presión barométrica, la humedad y la condición del producto afectan la capacidad.

Algunas piezas que se muestran podrían ser opcionales.

7816 DLX

8816 DLX

UN MODELO PARA CADA APLICACIÓN
CAPACIDADES DE CARGA MÁXIMA

UNIDAD DE UNA SOLA PIEZA

PAQUETE DE ESCLUSA NEUMÁTICA

PAQUETE DE SOPLADOR

* Capacidades:

4510 UV10 500 bu/h (13.3 ton/h)

4510 UV15 650 bu/h (17.5 ton/h)

4510 UV20 800 bu/h (21.0 ton/h)

*En función de una transferencia de maíz seco de alrededor de 100' (30.4 m).
La presión barométrica, la humedad y la condición del producto afectan la capacidad. Algunas piezas que se muestran podrían ser opcionales.

UNIDAD FIJA DE MEDIA-ALTA CAPACIDAD

* Capacidades

4510 UV10
500 bu/h (13.3 ton/h)

4510 UV20
800 bu/h (21.0 ton/h)

5510 UV30
1100 bu/h (29.3 ton/h)

5614 UV40
1300 bu/h (34.7 ton/h)

5614 UV50
1500 bu/h (40.0 ton/h)

6614 UV60
1800 bu/h (48.0 ton/h)

6614 UV75
2100 bu/h (56.0 ton/h)

*En función de una transferencia de maíz seco de alrededor de 100' (30.4 m). La presión barométrica, la humedad y la condición del producto afectan la capacidad. Algunas piezas que se muestran podrían ser opcionales.

Ultra-Vac

ACCIONADO POR DIÉSEL DE ALTA CAPACIDAD AUTÓNOMA

4510G

5614D

6614D

*** CAPACIDAD:**
4510G hasta 800 bu/h (hasta 20.32 ton/h)

* La presión barométrica, la humedad y la condición del producto afectan la capacidad. Algunas piezas que se muestran podrían ser opcionales.

***CAPACIDAD:**

5614D 2500 bu/h (+64 ton/h)

*Capacidad basada en maíz utilizando una línea de succión de 12' (3.65m) de largo y un kit de carga de camión. La presión barométrica, la humedad y la condición del producto afectan la capacidad. Algunas piezas que se muestran podrían ser opcionales.

***CAPACIDAD:**

6614D 3600 bu/h (92 ton/h)

*Capacidad basada en maíz utilizando una línea de succión de 12' (3.65m) de largo y un kit de carga de camión. La presión barométrica, la humedad y la condición del producto afectan la capacidad. Algunas piezas que se muestran podrían ser opcionales.

7614D

7816D

8816D

*** CAPACIDAD:**
7614D 5000 bu/h (127 ton/h)

*Capacidad basada en maíz utilizando una línea de succión de 12' (3.65m) de largo y un kit de carga de camión. La presión barométrica, la humedad y la condición del producto afectan la capacidad. Algunas piezas que se muestran podrían ser opcionales.

*** CAPACIDAD:**
7816D 5500 bu/h (140 ton/h)

*Capacidad basada en maíz utilizando una línea de succión de 12' (3.65m) de largo y un kit de carga de camión. La presión barométrica, la humedad y la condición del producto afectan la capacidad. Algunas piezas que se muestran podrían ser opcionales.

*** CAPACIDAD:**
8816D 7000 bu/h (178 ton/h)

*Capacidad basada en maíz utilizando una línea de succión de 12' (3.65m) de largo y un kit de carga de camión. La presión barométrica, la humedad y la condición del producto afectan la capacidad. Algunas piezas que se muestran podrían ser opcionales.

WALINGA®

UNIDADES DE TRANSFERENCIA DE GRANOS
NEUMÁTICAS DE ALTO RENDIMIENTO

Agri-Vac

Los productos Walinga representan la óptima excelencia en fabricación. Nuestros equipos internos de ingeniería y diseño utilizan la tecnología informática más reciente disponible hoy en día. Equipamiento de fabricación de vanguardia, en combinación con más de sesenta años de experiencia, para garantizar que nuestros clientes obtendrán una calidad insuperable.

Ultra-Vac

Walinga respeta un mandato simple y claro:

el cliente debe quedar totalmente satisfecho. Desde el primer contacto hasta la entrega y el servicio de posventa, garantizamos accesibilidad, conocimiento especializado y atención meticulosa a cada detalle. Para Walinga, no hay proyectos "pequeños". Cada uno de nuestros clientes recibe toda la atención de nuestro equipo experimentado. Una red integral de distribuidores, revendedores y agentes garantiza la disponibilidad de un representante en todo momento y prácticamente en cualquier lugar de Canadá, Estados Unidos, América del Sur, Australia y Asia.

Remolques y bastidores de alimentación de aluminio personalizados, sistemas de transferencia neumáticos, sistemas VAC centralizados, bastidores de descarga de acero y aluminio, y unidades de reciclado... Todo diseñado conforme a estándares precisos. Cada etapa del proceso de fabricación, desde el diseño hasta el producto terminado, se lleva a cabo en Walinga. El resultado es una línea de productos duradera y rentable que supera cualquier desafío con un rendimiento óptimo.

WALINGA®.COM

WALINGA® SISTEMAS DE TRANSFERENCIA NEUMÁTICOS

Head Office
R.R. #5,
Guelph, Ontario
Canada N1H 6J2
Tel: 519.824.8520
Tel: 888.925.4642
Fax: 519.824.5651

Michigan
1190 Electric Ave.
Wayland, Michigan
USA 49348
Tel: 616.877.3470
Tel: 800.466.1197
Fax: 616.877.3474

Manitoba
70 3rd Ave. N.E.
Box 1790
Carman, Manitoba
Canada R0G 0J0
Tel: 204.745.2951
Fax: 204.745.6309

Ontario
938 Glengarry Cres.
Fergus, Ontario
Canada N1M 2W6
Tel: 519.787.VACS (8227)
Fax: 519.787.8210

Australia
Customvac Australia
24 Molloy St.
Toowoomba Qld 4350
Australia
Tel: 1800 242 699

WALINGA Sistema de manejo de calidad ISO 9001:2015

34-850146 ES