

CHIEF
AGRI



GUÍA ACTUALIZADA DE PRODUCTOS

MANIPULEO EFICIENTE DEL GRANO

SILOS DE USO COMERCIAL

SILOS CON Y SIN PARANTES PARA USO AGRÍCOLA



DISEÑO DE TECHO CON REFUERZOS EN J

El techo de Chief con refuerzos en "J" trabados entre sí es un diseño estructural que satisface sus requisitos de carga por el centro del silo.

Los paneles de techo que utilizan diseño de refuerzos entrecruzados en J de 2,5" (63,5 mm) reducen el tiempo de construcción a la vez que mantienen una resistencia excepcional.

El techo estructural con refuerzos en "J" está disponible con mayor capacidad de carga en el centro hasta 50.000 lb (22.680 kg).

Las láminas de techo son estándar con recubrimiento galvanizado G140 (450 gm²) (recubrimiento con 56% más de espesor en comparación con G90).

Láminas de Pared y Parantes con recubrimiento galvanizado G115 (350 g/m²) (recubrimiento con 28% más de espesor en comparación con G90 (275 g/m²)).

Chief produce láminas de pared corrugadas de gran calidad hechas en acero con resistencia a la tracción de 70 ksi (483 MPa).

Carga de viento estándar 105 mi/h/ ASCE 7-10 (170 km/h).

Tornillos y tuercas aserradas con recubrimiento sometido a test de rociado de sal de 1000 horas, incluyen arandela cónica para un sellado completo..



Puertas disponibles de 1 y 2 anillos de altura. Tamaños de silo para uso comercial con capacidad hasta 1,3 millones de bushels (33030 TM).

Plataformas de acceso disponibles para sección intermedia del techo y para el alero.



LOS PARANTES EN "W" DE CHIEF AVANTAJAN A LA COMPETENCIA EN ROBUSTEZ

Diseñados para soportar la carga vertical, el Sistema de Parantes en "W" brinda resistencia adicional, permitiendo que la altura de pared exceda los 100 pies (30,48 m). También permite que nuestros silos soporten fácilmente pasarelas y transportadores elevados.

SISTEMAS DE TECHOS CHIEF

Los techos de los silos Chief Agri están diseñados para brindar capacidad adicional de almacenamiento, protección óptima ante la intemperie y un más fácil acceso para cargar el grano.



Hechos con material de la misma calidad que los silos para uso comercial.

Láminas de Pared y Parantes con recubrimiento galvanizado G115 (350 g/m²), que tiene 28% más de espesor en comparación con el G90 (275 g/m²).

Chief produce láminas de pared corrugadas de gran calidad hechas en acero con resistencia a la tracción de 70 ksi (483 MPa).

Techo estructural con refuerzos en J disponible con cargas hasta 25.000 lbs. (11340 kg) en silos para uso agrícola.

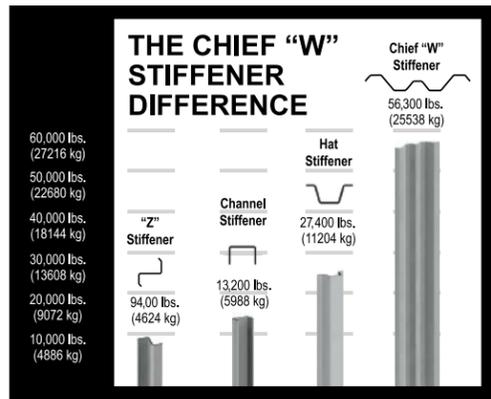
DISEÑO DE TECHO CON REFUERZOS EN V

La estructura de techo reforzada de Chief tiene uno de los diseños más fuertes de la industria. Todos los silos hasta 27'-10" (8,5 m) de diámetro en el alero tienen refuerzos de 2-1/2" (63,5 mm) de profundidad. Los silos con diámetros desde 30'-11" (9,4 m) hasta 49'-6" (15,1 m) tienen una profundidad de refuerzo de 4" (101,6 mm).

Los silos para uso agrícola de Chief utilizan un sistema de techo que incorpora 30% más de refuerzos de techo que los principales competidores para lograr un techo más fuerte.

Los techos con refuerzos en V de 15'-6" (CB05) hasta 37'-1" (CB12) tienen una abertura superior de 30" (762 mm) con una tapa abisagrada de 30". Los techos con refuerzos en V de 43'-4" (CB14) y 49'-6" (CB16) tienen una abertura central de 40" (1016 mm) con una tapa abisagrada de 30" (762 mm).

*Refuerzo en J opcional



SILOS TOLVA

¡PARA OBTENER UN RETORNO EXCEPCIONAL POR SU INVERSIÓN, LOS SILOS TOLVA DE USO COMERCIAL CHIEF CONSTITUYEN UNA OPCIÓN INTELIGENTE!

Los silos tolva para uso comercial de la División Chief Agri ofrecen la misma facilidad de instalación y resistencia inigualable que se encuentran en la línea de silos de fondo plano para uso comercial. Fabricados con materiales de la más alta calidad, brindan la confiabilidad y satisfacción a largo plazo que se puede esperar de Chief. Para almacenamiento de grano húmedo o seco, o bien para descarga a camión, póngase en contacto con Chief para que su inversión en almacenamiento sea rentable.

Capacidad hasta 60.050 Bu (1.551 TM)

El parante exterior exclusivo de Chief en "W" tiene casi el doble de resistencia que el parante de la competencia que le sigue en robustez.

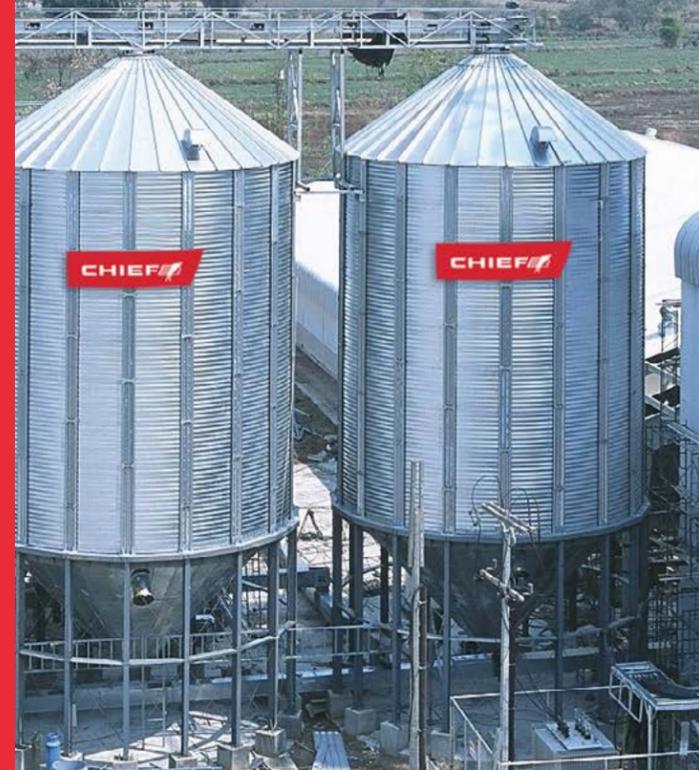
Las láminas de pared tienen galvanizado G115 con una resistencia a la tracción de 70 ksi (483 MPa), al igual que los silos de fondo plano.

Los silos tolva Chief para uso comercial utilizan una subestructura pintada en forma estándar o bien una galvanizada con inmersión en caliente opcionalmente con patas soldadas y anillo estructural de soporte. Hay una "Súper Estructura" disponible para usarla en aplicaciones en las que se requiere que el silo esté elevado para permitir el paso de camiones.

El recubrimiento galvanizado G140 (450g/m²) es estándar en todos los paneles de techo. El recubrimiento en la pared y los parantes es G115 para lograr una superior resistencia a la corrosión.

Un cono de tolva inferior a 45° y una abertura de descarga de 16" (406 mm) son estándar en los silos tolva Chief para uso comercial. Hay disponibles conos de tolva a 60° en ciertos modelos.

Carga por el centro del techo hasta 25,000 lbs. (11340 kg)
¡Una de las mayores de la Industria!



SILOS TOLVA PARA USO EN PROCESOS COMERCIALES

El diseño de techo de Chief con refuerzos en V utiliza más de 30% más de refuerzos que las empresas líderes de la competencia, brindando una cobertura de resistencia excepcional para silos más pequeños sin estructura de techo.

- Fácil de instalar.
- Una solución rentable construida con resistencia superior.
- Amplio rango de capacidades ¡adaptable para diferentes aplicaciones, productos y más!



SISTEMAS DE SILOS MODULARES LEMANCO

**Flexibilidad,
Futuro
¡Posibilidad de
Expansión!**

SISTEMAS DE SILOS

Los silos modulares vienen opcionalmente en 6', 7', 8', 10' y 12' (1,83 m, 2,13 m, 2,44 m, 3,05 m y 3,66 m) con compartimientos disponibles de medio y un cuarto de silo.

Las tolvas de una pieza soldadas en fábrica para 6' - 10' (1,83 m - 3,05 m) no requieren montaje en obra. Opcionalmente, hay disponibles tolvas en dos piezas o atornilladas.

Las tolvas estándar tienen una inclinación de 60 grados con chanfleados internos en las esquinas. Las tolvas soldadas de Chief no requieren ser armadas en obra.

Las entradas de hombre estándar siempre tienen orificios de ventilación (incluyendo elementos de filtrado y malla anti-pájaros) y están hechos de acero galvanizado. Conforme a la norma 61 de NFPA (Artículo 4.5.4).

Los soportes estructurales de acero están diseñados para cumplir con la normativa sobre categorías sísmicas y cargas de viento del Código IBC 2012. Todos los componentes estructurales están recubiertos completamente. Se incluyen elementos de sujeción A325.

OPCIONES DE SISTEMAS DE SILOS

Los equipos de seguridad estándar incluyen escaleras, guarda hombres, compuertas de seguridad en las plataformas y barandas que cumplen con los requisitos de OSHA. Hay sistemas opcionales de protección anticaídas.

Las tolvas de pesaje suspendidas estándar vienen en tamaños de 6', 7' u 8' (1,83 m, 2,13 m, 2,44 m) con la parte superior ensanchada o cubículos superiores para ingreso de equipos, incluyendo conectores de lona y piezas de ventilación con filtros. Se provee estructura de soporte, ejes, ruedas y grupo de accionamiento para básculas de pesaje desplazables. El exterior tiene recubrimiento esmaltado gris y el interior está recubierto con aceite de lino.

Hay disponibles opcionalmente silos de acero inoxidable o con recubrimiento de epoxy para almacenar materiales corrosivos a granel.

Los adaptadores estándar son 2-a-1 y/o 4-a-1, soldados y recubiertos con esmaltado gris en el exterior y con aceite de lino en el interior.

ALMACENAMIENTO TEMPORARIO DE GRANOS

DISPONIBLE EN TRES ALTURAS:

- 1 lámina de pared de 4' (1,2 m)
- 1 lámina de pared de 4'4" (1,3 m)*
- 2 láminas de pared de 6'8" (2 m)
- 2 láminas de pared de 7'2" (2,3 m)*
- 3 láminas de pared de 10'6" (3,2 m)*

*con perforación y tubo de lona

DOS ESTILOS DISPONIBLES:

- Ventilados con malla perforada debajo del tubo de soporte de la lona y borde de madera para clavar la lona.
- No ventilados con tabla de madera sólo en las láminas de pared 1 y 2.
- Opción de perforación completa en paneles de 4'

ASOCIADOS CON LOS MEJORES:

- Ventiladores axiales Caldwell de 24" (Disponibles en 5 HP, 7,5 HP y 10 HP)

Las láminas de pared son corrugadas usando acero galvanizado G115 con una resistencia a la tracción de 70 ksi (483 MPa).

Pasillos de acceso a la lona disponibles para las versiones de 2 y 3 láminas conforme a las normas de OSHA.

El tubo de soporte de la lona es estándar en los modelos de 3 láminas y opcional en los modelos de 1 y 2 láminas.

Las secciones de pared están disponibles con transición atornillada de aireación, eliminando la necesidad de cortar o soldar durante la instalación.

Las paredes están pre-armadas en fábrica para que la instalación en obra sea rápida.

La estructura de soporte no está galvanizada por inmersión en caliente.

¡Instalación Económica y Rápida!

VENTILADORES

VENTILADORES CALDWELL

Seguros, confiables y de lindo diseño. Con más de 55 años de experiencia en la fabricación los ventiladores y calentadores Caldwell aseguran el rendimiento del sistema, un servicio confiable y la aceptación en todo el mundo.

- Cuerpos galvanizados.
- Motores de marca de primera línea.
- Vienen para uso en aplicaciones a 230, 460 ó 575 volts 60Hz, y a 380 volts 50 Hz.
- Aprobados por CSA (Community Supported Agriculture), Probados por PAMI (Prairie Agricultural Machinery Institute).
- Cumplen con la normativa de OSHA.



¡El ventilador Correcto para el Trabajo Correcto!

Aireación Caldwell ha sido una de las marcas más reconocidas desde su fundación en 1961.



VENTILADORES AXIALES

Los ventiladores axiales Caldwell tienen diámetros que varían entre 12" y 28" (305 y 711 mm) para adecuarse a la mayoría de las aplicaciones.

- Operación a 3500 RPM 60 Hz
- Motores monofásicos y trifásicos TEAO con potencia entre 0,75 y 12,5 HP.
- Cuerpo galvanizado de gran espesor construido para durar

VENTILADORES CENTRÍFUGOS

Diseñados para uso agrícola y comercial, los ventiladores centrífugos operan silenciosamente y facilitan aumentar su capacidad de uso con calentadores.

- Para aplicaciones con gran altura del producto, operación del ventilador apresiones estáticas hasta 33" de columna de agua.
- 1750 RPM / 3500 RPM a 60 Hz y 1450 RPM / 2900 RPM a 50 Hz.
- Ruedas de 15" a 40" (381 mm a 1016 mm) de diámetro.
- Modelos con potencia de 3 a 100 HP.
- Motores monofásicos y trifásicos TEFC, unidades disponibles con toma de fuerza.
- Los modelos de 230 volts están pre-cableados para calentadores.

VENTILADORES CENTRÍFUGOS CON FLUJO DE AIRE AXIAL

Compactos y silenciosos, los ventiladores centrífugos con flujo de aire axial Caldwell son ideales para presiones estáticas medias a altas y facilitan aumentar la capacidad en obra con calentadores de baja temperatura.

- Cuerpos galvanizados de gran espesor con diámetro de 14" a 28" (356 mm a 711 mm).
- Ruedas de 10" a 20" (254 a 508 mm) de diámetro.
- Modelos con potencia de 1 to 15 HP.
- Motores monofásicos y trifásicos ODP.



CALENTADORES

Eficiencia - Confiabilidad

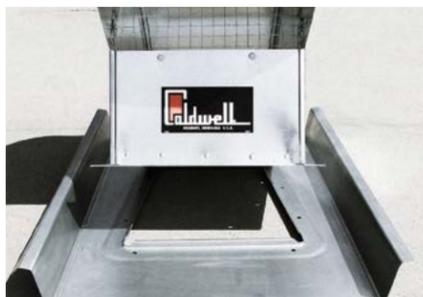
Los calentadores Caldwell están diseñados para trabajar en combinación con ventiladores axiales, centrífugos o centrífugos con flujo de aire axial. Alimentados con gas natural y propano líquido o a vapor de propano, los calentadores Caldwell están disponibles en modelos para instalaciones de flujo ascendente y descendente.

- Puerta de servicio de fácil acceso y caja de control.
- Los cuerpos galvanizados de gran espesor están contruidos para durar.
- Configuraciones para baja y alta temperatura.
- Nueve modelos de controles de humedad eléctricos



PIEZAS DE SALIDA DE AIRE

Caldwell ofrece la línea más completa de la industria en piezas de salida de aire. Todas las piezas de salida de aire se instalan fácilmente y están diseñadas para minimizar la acumulación de hielo y materiales extraños.



PIEZA DE SALIDA DE AIRE CUELLO DE CISNE

La pieza de salida de aire en forma de cuello de cisne con caudal de 2670 ft³/min (75,61 m³/min) es 20% más grande que las estándar. ¡Los paneles preperforados para techo hacen la instalación más rápida y sencilla!



PIEZA DE SALIDA DE AIRE EN FORMA DE HONGO

La pieza de salida de aire Caldwell en forma de hongo con caudal de 3750 ft³/min (6371m³/h) es 42,8% más grande que las de cuello de cisne. Un deflector para lluvia y nieve brinda un óptimo control de la humedad.



EXTRACTORES DE AIRE PARA TECHO

Extractores de aire para techo disponibles en 18" (458 mm) y 24" (610 mm), con caudales de 4000 ft³/min (6796 m³/h) y 10650 ft³/min (18094 m³/h) respectivamente.

PISOS



SISTEMAS DE AIREACIÓN POR CANALES EN EL PISO CALDWELL

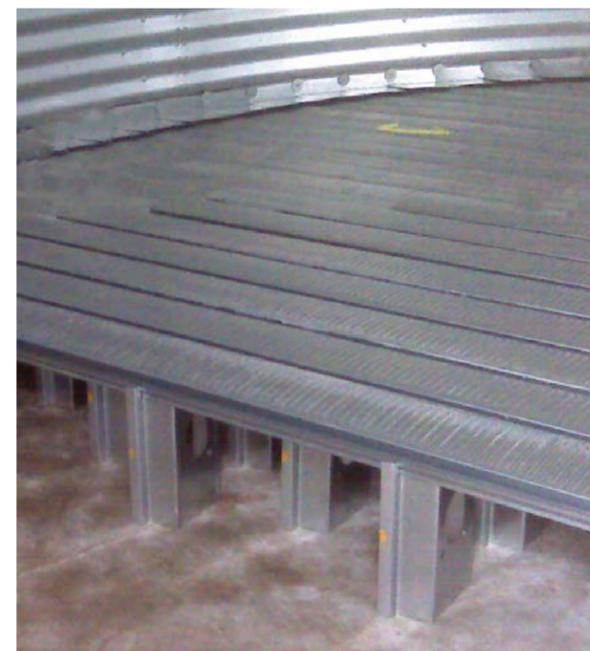
Los Sistemas de Aireación por Canales Caldwell son diseñados para cada aplicación específica. Elija entre un sistema apto para tránsito, un sistema de paneles corrugados o un sistema de planchas plegadas Channellock en la configuración que se adecue mejor a sus necesidades. Disponibles en una variedad de tamaños hasta 10' (3 m) de ancho, los sistemas están perforados para permitir un flujo de aire sin restricciones. Caldwell también diseñará un sistema a pedido del cliente

para asegurar el flujo de aire correcto. Los sistemas aptos para tránsito están disponibles con perfiles de soporte doble T (con el alma del perfil con perforaciones) para cargas más pesadas. Los sistemas de pisos con canales de aireación están fabricados con componentes modulares para facilitar la instalación.



SISTEMAS DE AIREACIÓN CON PISO PERFORADO COMPLETO

Los sistemas de aireación con piso perforado completo Caldwell son fabricados para mantener la calidad óptima de su grano. Todas las planchas de piso perforado completo son de acero galvanizado y están fabricadas según especificaciones exactas para asegurar un ajuste adecuado, integridad estructural y flujo de aire eficiente.



RIGIDEZ A LARGO PLAZO

¡LOS PISOS CALDWELL ESTÁN DISEÑADOS PARA TRABAJAR CON ALTURAS DE GRANO HASTA 110' [33,52 m]!

TAMAÑOS DISPONIBLES DE PERFORACIONES DE PISO POR CALIBRE:

Calibre 20
0,094 (2,4 mm)
0,050 (1,3 mm)

Calibre 18
0,094 (2,4 mm)
0,054 (1,4 mm)

Calibre 16
0,094 (2,4 mm)

Los soportes de piso están disponibles en:
ño de ejecución multi-plancha soldados

Diseño plegado
Profundidad de piso 13" (330 mm)
Profundidad del piso 17" (432 mm)
Material galvanizado calibre 16
Material galvanizado calibre 18

TRANSPORTADORES

GALVANIZADOS PARA UNA RESISTENCIA SUPERIOR A LA CORROSIÓN

Los transportadores a cadena horizontales de Chief vienen en forma estándar con secciones intermedias totalmente galvanizadas. Pueden ser solicitados a pedido según su aplicación.



Transporte Suave, Baja Potencia

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Transportadores Horizontales e Inclinados disponibles.
- Revestimientos en acero AR calibres 10, 7 y de 1/4" y 3/8".
- Cadenas de alta Resistencia con soportes de paletas soldados.
- Paletas reemplazables de UHMW para uso pesado cortadas con CNC.
- Accionamientos Clase II Estándar; Clases I y III disponibles.
- Gran variedad disponible de tamaños de caja y de velocidades de cadena.
- Las uniones intermedias están atornilladas con los pisos desplazados para proporcionar una unión segura sin la necesidad de soldar. El resultado es una conexión fuerte con resistencia superior a la corrosión.
- El sistema tensor telescópico usa una varilla roscada de fácil regulación para asegurar que el desplazamiento de la correa sea preciso y confiable.
- Hay transportadores reversibles disponibles.
- Se usan rodillos de retorno para transportadores más pequeños, los retornos con rieles son estándar en transportadores de 21" (533 mm) y más anchos.
- Opciones disponibles para descargas múltiples. Línea completa de entradas y sensores.
- Hay también elevadores y transportadores disponibles en acero inoxidable.
- Capacidades hasta 40.000 Bu/h (1016 TM/h)

TRANSPORTADOR AUTO LIMPIANTE

Transportadores diseñados con bordes laterales plegados inclinados que evitan que quede material detrás de las paletas. Las paletas se desplazan por el área inclinada y mueven el material hacia la descarga. Ideal para transportadores que transporten múltiples productos o alimento balanceado.



TRANSPORTADOR BAJO PISO

Construido con una resistencia excepcional para hacer frente a un uso intensivo. Disponible en diseño Horizontal u Horizontal Inclinado modelos 17x09 y 21x09. Diseñado para que entre debajo de los soportes para piso de 17".



ELEVADORES

Capacidad Total - ¡Lograda!

¡LA BOTA O PIE DE USO PESADO PARA USO COMERCIAL ESTÁ CONSTRUIDO PARA DURAR!

Estándar para poleas de 36" (914,4 mm) y más grandes

- ¡El elevador para uso pesado de Chief es ideal para operaciones de uso extra pesado! Para usarlo en las instalaciones más grandes de manipuleo de granos para uso comercial, con características que satisfacen sus requisitos.
- El marco soldado y galvanizado por inmersión en caliente está construido en ángulos de soporte estructural y placas de 1/4".
- Las puertas de limpieza de apertura a piñón y cremallera posibilitan un acceso más fácil para limpiar el pie o bota.
- La boca lateral facilita alimentar el grano suelto que pueda haberse volcado alrededor del área del pie o bota.



¡LAS SECCIONES DE BOTA O PIE ESTÁNDAR BRINDAN SOPORTE DE GRAN SOLIDEZ!

Estándar para poleas de 30" (762 mm) y más pequeñas

- Las puertas de inspección a cada lado de la sección de bota o pie brindan acceso a la polea o tambor de uso pesado o a la polea auto-limpiante.
- Las secciones de limpieza a 45° en los paneles de los extremos de cada sección del pie o bota son estándar.
- Los sistemas con tornillos tensores son estándar.
- Los ejes de la bota o pie en los modelos CBE30 y más grandes están perforados y roscados para un monitor de velocidad opcional.
- Las secciones de limpieza son estándar a cada lado de la bota o pie.
- Aberturas pre-cortadas en fábrica para sensores de alineación de la correa.



¡LAS SECCIONES INTERMEDIAS DEL ELEVADOR SE INSTALAN FÁCILMENTE!

- El revestimiento cerámico y de uretano son opcionales, las piezas de ventilación contra explosiones se suministran cada 20' (6,10 m) en los tramos ascendente y descendente.
- Las secciones de inspección tienen bastidores soldados de uso pesado con paneles removibles para facilitar el mantenimiento de las correas y los cangilones
- Los cangilones de Polietileno son estándar. Opcionalmente, hay cangilones de acero, acero inoxidable, uretano o nylon.
- Hay tolvas de descarga con revestimiento de uretano disponibles para modelos más pequeños y estándar en modelos más grandes.



Cangilones de Polietileno



Ventilación contra Explosiones

BOTA A O PIE AUTO-LIMPIANTE

- Disponible en Acabado Galvanizado por Inmersión en Caliente o en Acero Inoxidable.
- Disponible en Configuraciones de Tambor Estándar o Polea Auto-limpiante.

PASARELAS Y TORRES

De Larga Vida Útil, Diseñados Profesionalmente

DISEÑO ESPECÍFICO POR PROYECTO

Sus sistemas de Pasarelas y Torres son fabricados por Chief Agri, cuya dedicación a la atención al cliente y reputación de fabricar sistemas de almacenamiento y transporte de granos de gran calidad es reconocida en todo el mundo.

Éstas son algunas de las razones por las que los Sistemas de Pasarelas y Torres Chief son ideales para su sistema de transporte de granos:

- Todos los componentes están galvanizados por inmersión en caliente.
- Montaje totalmente atornillado.
- El diseño con tubos cuadrados aseguran una resistencia óptima.
- Múltiples modelos de pasarelas y anchos de torre para adecuarse a sus necesidades de sistema de granos.



SECADORA DE FLUJO CONTINUO MIXTO CHIEF CD

¡Producto Final de Mayor Calidad!

¡LA SECADORA DE FLUJO MIXTO CONTINUO CHIEF CD SE USA EN TODO EL MUNDO!

Con capacidades estándar en la secadora que varían entre 355 Bu/h y 11340 Bu/h (9 TM a 288 TM), las Secadoras Chief CD se usan para una amplia variedad de productos incluyendo trigo, maíz, arroz, café, cacao, canola, girasol y más. Los requisitos de su secadora serán evaluados cuidadosamente, asegurándole la operación independientemente de la mayoría de las condiciones medio ambientales, incluyendo climas extremos.

OPERACIÓN CON PANTALLA TÁCTIL

El PLC es programado individualmente para cada instalación específica para controlar tanto la secadora como los equipos auxiliares en las instalaciones agrícolas, como compuertas, transportadores y elevadores.

FÁCIL INSTALACIÓN

Las Secadoras Chief CD son enviadas en unidades modulares pre-armadas y tienen una construcción completamente atornillada.

MANTENIMIENTO REDUCIDO

La Secadora Chief CD requiere limpieza y mantenimiento mínimos que resultan de su diseño 'limpio' por dentro y por fuera.

FLUJO DE AIRE UNIFORME Y CONSTANTE

Las Secadoras Chief CD aseguran temperatura y flujo de aire uniformes para lograr resultados óptimos de secado.

CONSTRUIDAS PARA AÑOS DE USO CONTINUO

Las Secadoras Chief CD están construidas en acero galvanizado de gran calidad, con su exterior cubierto en láminas galvanizadas pintadas para agregar muchos años de servicio confiables. Todos los componentes están diseñados para una máxima vida útil.

FILTRADO DE POLVO ECOGUARD

Chief ofrece supresión de polvo con ventiladores opcionales para polvo para sistemas con cámara de filtrado. Las cámaras de filtrado están ubicadas en la columna de salida de aire. A medida que el aire pasa a través de un medio de filtrado, captura material del aire antes de que salga de la secadora.

RESPETUOSAS DEL MEDIO AMBIENTE

Nuestro equipo de expertos en secadoras considerará atentamente los factores medio ambientales de su localidad específica, incluyendo la altura, el ruido, el color y la calidad del aire.

SECADORAS CALDWELL

LAS SECADORAS CALDWELL DE FLUJO MIXTO CONTINUO APORTAN GRANDES BENEFICIOS

Las Secadoras de Flujo Mixto Continuo se usan para secar productos como maíz, trigo, porotos de soja y arroz. Tienen una reputación de durabilidad, eficiencia energética, buen rendimiento y tecnología de avanzada.

DISEÑO MODULAR

La construcción modular permite que las secciones sean entregadas en etapas y facilita un rápido montaje, lo que ahorra costos.

MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA

Las Secadoras Caldwell de Flujo Mixto brindan 40-45 ft³/min de aire por bushel de producto (32141 lts/min a 36159 lts/min de aire por metro cúbico de producto).

SISTEMA DE DESCARGA POR TRANSPORTADORES

Las Secadoras Caldwell de Flujo Mixto son descargadas por dos transportadores a cadena iguales (uno por columna) que son accionados por un mando único.

SECADORAS DE FLUJO MIXTO CONTINUO CON VENTILADOR INFERIOR

Las Secadoras de Flujo Mixto Continuo con ventilador por debajo brindan capacidades de 1.150 a 7.000 Bu/h (29 TM/h a 178 TM/h (5 puntos de frío calor).

QUEMADORES MAXON

Los Quemadores Maxon de bajo consumo de combustible aceptan propano o gas natural. El quemador único, el tren de combustible para gas y la ignición son estándar en todos los modelos.

SENSORES DE HUMEDAD DRYER MASTER®

Con la Secadora Caldwell de Flujo Mixto Continuo y las tecnologías para humedad de grano Dryer Master®, se elimina la estimación en el secado



Capacidades hasta

7000 Bu/h (178 TM/h)	a 5% de Remoción	15-20% Basado en maíz
-------------------------	---------------------	--------------------------

PANELES DE CONTROL REMOTO CON PANTALLA TÁCTIL

El panel de control interactivo facilita la operación. Sólo se requieren hacer unas pocas configuraciones antes de la operación



CONDUCTOS EN FORMA DE PANAL

En vez del método convencional de secado con tamices, el grano se separa por gravedad y se mezcla continuamente mientras cae en cascada y da vueltas suavemente a través de conductos en forma de panal. Una mayor capacidad de almacenamiento permite atemperar y calentar el grano lentamente. Un mayor tiempo de retención y el calentamiento suave reduce la probabilidad de fisura por tensión en el grano.

CONSERVA LA CALIDAD DEL GRANO

La tecnología de Flujo Mixto continuo seca el grano de manera uniforme con menor dispersión de humedad en el grano de salida. Esto produce grano de mayor calidad, mejora el peso específico y la posibilidad de almacenamiento.



CHIEF 
AGRI

Una División de CHIEF INDUSTRIES, INC.
4400 East 39th Street
P.O. Box 848
Kearney, NE 68848-0848 USA
Teléfono +1 (800) 359-7600

agri.chiefind.com



Trusted. Tested. True.®
