



Trusted. Tested. True.®

GUÍA ACTUALIZADA DE PRODUCTOS

MANEJO EFICIENTE DEL GRANO





Chief Agri se fundó en 1961 y ha crecido para ofrecer una línea completa de productos para el almacenamiento, la aireación y el transporte de granos y materias primas en todo el mundo. Se atribuye el éxito de nuestra compañía directamente a las relaciones sólidas que hemos construido con nuestros clientes. Prestar atención a las necesidades del cliente ha derivado en la creación de productos innovadores que ayudan a los productores a minimizar los costos de almacenamiento, proteger la calidad de su producto y maximizar su precio de venta. Cuidar a nuestros clientes es nuestra prioridad principal y nos enorgullecemos de dar a nuestros clientes una atención personal inigualable brindándoles servicio confiable y productos contruidos para perdurar.

“El éxito de Chief Industries se debe principalmente al personal especializado -pasado y presente- que construyó sus carreras en Chief y ayudó a que Chief construyera relaciones duraderas con los clientes y proveedores alrededor del mundo. Sentimos un gran orgullo por la forma en que tratamos a todos nuestros interlocutores. La experiencia, dedicación y pasión de nuestra gente aquí en Chief por satisfacer sus necesidades es insuperable. No podría estar más orgulloso de nuestro grupo, que comprende lo importante que es para nosotros cumplir con nuestro lema cada día.”

DJ Eihusen, CEO, Presidente del Directorio.

¡Fabricados con Precisión para un Rendimiento Excepcional!



SILOS USO AGRÍCOLA

Sistemas durables de almacenamiento en amañs ideales para instalaciones agrícolas pequeñas.



SILOS USO OMERCIAL

Diseños de techo para uso pesado para aplicaciones comerciales a medida de su operación.



SISTEMAS MODULARES DE SILOS LEMANCO

Para el almacenamiento y descarga por gravedad de materiales secos a granel



SILOS TOLVA

Obtenga confiabilidad a largo plazo con materiales de gran calidad y robustez inigualable.



ALMACENAMIENTO DE GRANOS SOLUCIONES DIVERSAS

ROBUSTEZ Y DURABILIDAD INIGUALABLES

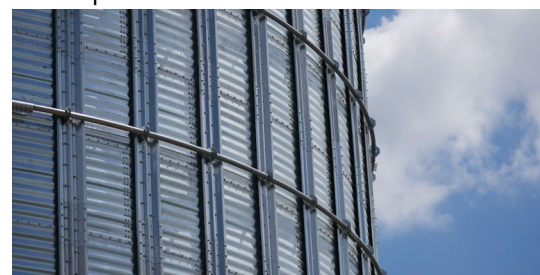
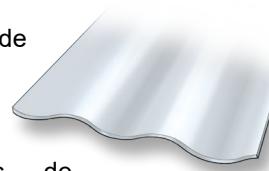
Descubra la precisión y la confiabilidad de los silos Chief, diseñados meticulosamente para brindar robustez excepcional, uso de material de gran rendimiento, instalación sin problemas y protección óptima del grano. Cuando elige un silo Chief, no está adquiriendo sólo almacenamiento, sino que está asegurando una solución a medida para sus requisitos únicos de manipuleo de grano, respaldado por una atención al cliente que asegura su total satisfacción.

El diseño de los silos Chief se destaca por su robustez y durabilidad inigualables, ajustándose con precisión a sus necesidades específicas de almacenamiento de granos. Nuestro representante Chief está preparado para asistirlo en la selección de los silos ideales para sus requisitos, asegurándole que estén contruidos por expertos y disponibles cuando los necesita. Experimente la seguridad de la calidad y rendimiento con los silos Chief.

SISTEMA DE PARED DE ACERO

Chief produce láminas de pared corrugada de gran calidad para brindar una protección óptima al grano.

- Nuestras paredes de acero corrugado son de acero galvanizado de gran calidad con espesores calibres de 8 a 20 (4,2 mm a 1 mm) con una resistencia mínima a la tracción de 70 ksi (483 MPa) para incrementar las capacidades de carga.
- La corrugación de las láminas de pared de 4,714" (119,7 mm) entre las ondulaciones es 3/4" (19,05 mm) más ancha comparada con la competencia más cercana, reduciendo la posibilidad de que se acumule material en la parte interna de la pared.
- Las paredes de 42,4" (1077 mm) de Chief incrementan las capacidades de carga y requieren menos elementos de sujeción que las secciones de pared de 32" (812,8 mm) de los silos alternativos. Esto reduce el costoso tiempo de instalación.
- Los Silos para Almacenamiento de Granos Chief están hechos de acero con revestimiento galvanizado de gran calidad hecho en los EE.UU. Hay disponibles revestimientos superiores para condiciones ambientales más exigentes.
- La corrugación excepcional tiene un sistema de atornillado en la cresta y en el valle de las ondulaciones que utiliza tornillos más grandes grado 8 con arandelas sellantes cónicas. Chief usa los tornillos más fuertes de la industria, dando a sus silos una robustez adicional para soportar mejor cargas verticales más grandes y mayores alturas de pared.



Menor Tiempo de Montaje

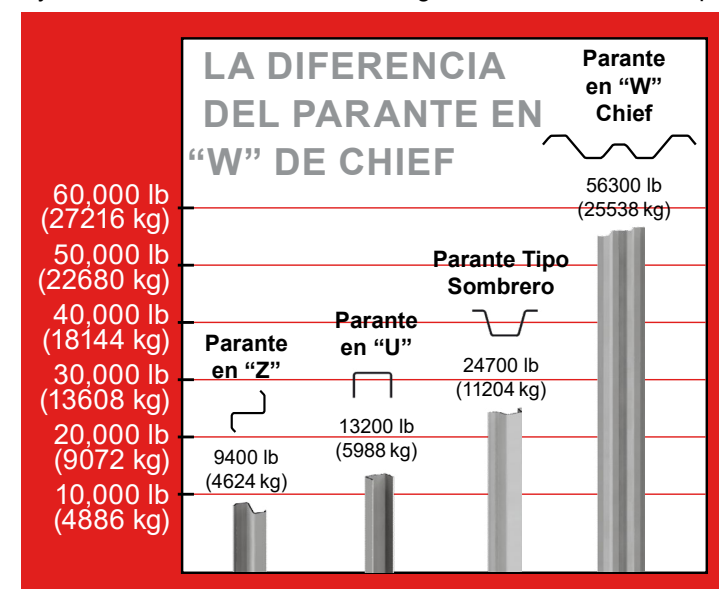
Las secciones de pared excepcionales de Chief de 42,4" (1077 mm) requieren menos anillos y uniones que las secciones de pared de 32" (813 mm) de los silos de la competencia. Cuando se las combina con nuestro exclusivo parante en "W", los silos Chief ofrecen una robustez insuperable a la vez que reducen el costoso tiempo de montaje.

DISEÑADOS CON PRECISIÓN PARA UNA ROBUSTEZ SOBRESALIENTE

Los parantes en "W" de Chief aventajan a la competencia en robustez.

Los silos Chief con parantes tienen parantes exteriores exclusivos en "W" que están diseñados para soportar casi el doble de peso en comparación con los diseños de parantes de la competencia. 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). Combinados con nuestro diseño de techo de gran resistencia, permiten que nuestros silos soporten fácilmente pasarelas y transportadores elevados.

El diseño de empalme de los parantes proporciona una continuidad en el perfil del parante a lo largo de la altura del silo a la vez que asegura alineación y carga correctas en los extremos de los parantes. Los parantes únicos en "W" en el exterior del silo ayudan a evitar la acumulación de grano en el interior de la pared.



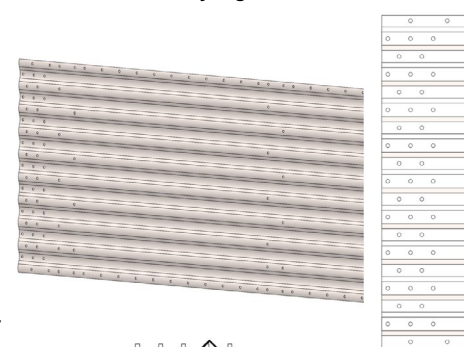
Construida para lograr Resistencia.

Desarrollada para obtener Eficiencia.

Nuevo Esquema de Perforado en las Uniones de Láminas de Pared con 5 Agujeros para Tornillos

El nuevo diseño mejorado de Chief para pared cuenta con una unión con 5 perforaciones, alternadas 3 tornillos / 2 tornillos — desarrollado para lograr silos más fuertes y agilizar la construcción.

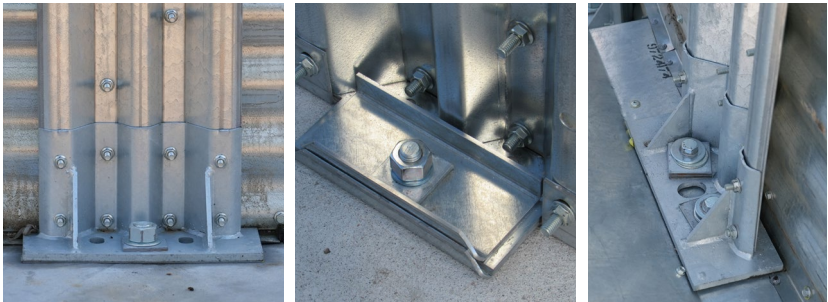
- 12%+ fuerte con láminas cal. 14 (2 mm).
- 15,7% menos tornillos por unión = menos trabajo
- Soportes hasta alturas de 30 anillos, incluyendo CB50-30 con capacidad de 52178 t.
- Testeado para cumplir con normas AISI.



Menos tornillos. Silos más fuertes. Construcción más inteligente.

Fundación Sólida con Sistema de Anclaje Chief

El diseño efectivo de anclaje de Chief sujeta la pared firmemente a la fundación, creando una base sólida, lo que permite barredoras de una pasada. Esto también aumenta la resistencia al movimiento lateral y hacia arriba, ayudando a mantener la integridad estructural bajo presión.



El diseño único de descarga lateral de Chief aumenta la resistencia y las velocidades de descarga

Incrementa su capacidad de manipuleo de granos con el innovador sistema de descarga lateral de Chief, compatible con todos los silos Chief. Nuestro sistema estándar de descarga lateral de 10.000 bu/h (250 t/h) se destaca en la industria, estableciendo nuevos referentes de eficiencia y rendimiento.

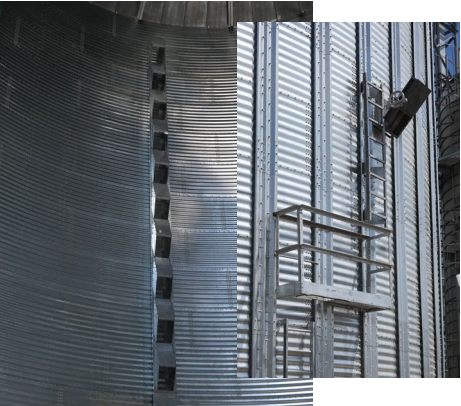
Características principales:

Versatilidad: Instale sistema de descarga lateral en todos los silos Chief para configuraciones flexibles de descarga.

Capacidad Líder en la Industria: Nuestro sistema de descarga lateral de 14" establece el parámetro a 10.000 bu/h (250 t/h).

Refuerzo estructural: Evita los esfuerzos y el desgaste con paredes de silo reforzadas para extender la vida útil del equipo.

Manejo preciso del grano: Dirija el flujo del grano, elimine la acumulación de grano apelmazado, y optimice la carga con aberturas de alimentación.



Incrementa su eficiencia con Chief – ¡en donde la confiabilidad, el rendimiento y la innovación convergen!

Los sistemas de puertas de Chief facilitan el mantenimiento.

Chief ofrece puertas con marco de un anillo de altura doble-portal o puertas para ingreso de dos anillos de altura. Los marcos de las puertas están galvanizados por inmersión en caliente para lograr una resistencia superior a la corrosión. Ambas tienen un sistema fácil de traba que permite ingresar sin requerir que se remuevan barras, diagonales o varillas de cierre.



Puertas de 1 Anillo	Puertas de 2 Anillos	Fácil Sistema de Traba	Puerta para Pala Cargadora
Las puertas con marco de un anillo de altura tienen un ancho amplio de 26" (660 mm) por 38" (960 mm) de alto. (Estándar para silos con parante).	La puerta grande de Chief de fácil acceso mide 26" (660 mm) de ancho por 62" (1.570 mm) de alto. Sin soportes o ganchos sujetos al marco de la entrada, una persona puede atravesar la puerta sin temor a engancharse con obstrucciones.	El fácil sistema de traba en los paneles internos y externos permite ingresar sin la necesidad de ninguna herramienta. La tapa externa que se traba asegura el contenido y protege contra ingresos no autorizados.	Esta puerta opcional mide 71" (2160 mm) de ancho por 8'8" (2.640 mm) de alto y está galvanizada por inmersión en caliente para lograr una resistencia superior a la corrosión.

SEGURIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE AHORRO DE TIEMPO

Escaleras, plataformas y guardahombres

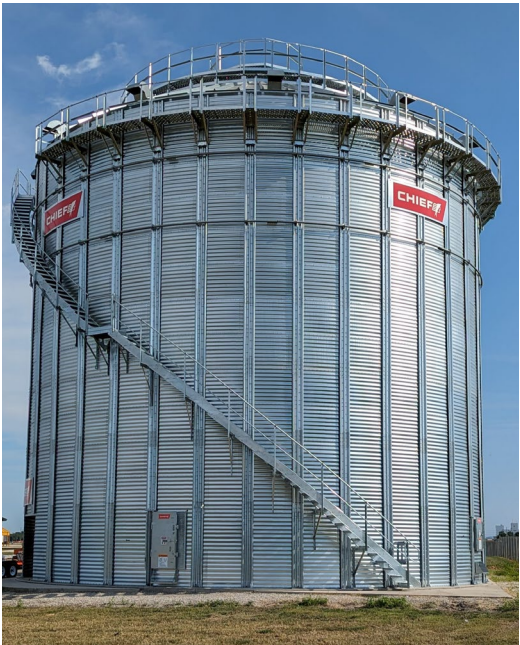
Chief ofrece opciones de escaleras para silo, escaleras internas/externas, plataformas y guarda hombres de seguridad, todas con acabado galvanizado, conformes a la normativa de OSHA.



Escalera para Techo
La escalera con barandas hace que el acceso a la sección intermedia y superior del techo sea más seguro y conveniente.



Puerta de inspección del techo accesible desde la plataforma del alero
Chief ofrece plataformas para el alero de uno y dos niveles. Cualquiera de ellas permitirá que una persona permanezca parada mientras inspecciona el grano a través de la puerta de inspección del techo.



Plataformas de acceso para la parte intermedia del techo y para el alero

Estas plataformas cuentan con una baranda y son amplias para facilitar la maniobrabilidad, haciendo que el mantenimiento de las aberturas y piezas de ventilación del silo sea más fácil y seguro.



Escalera y plataforma de descanso con guardahombre



Plataformas para fundación y para pared disponibles



Opciones disponibles de guardahombres de seguridad



TECHO CON REFUERZOS EN V

El nuevo Refuerzo en V para techo de Chief Agri es la solución perfecta para todas sus necesidades relativas al techo del silo. Diseñado tanto para techos estructurales como no estructurales, el panel con refuerzo en V tiene los laterales del refuerzo escalonados y sutiles corrugaciones en la parte plana para incrementar la robustez y resistencia a la flexión, al corte por cizalla y a las cargas axiales. El grado de acero que se usa para fabricar los paneles de techo también ha sido aumentado de 33 ksi a 40 ksi (227,5 MPa a 275,8 MPa), brindando aún más protección contra las condiciones climáticas adversas. Con su mayor capacidad para soportar cargas de nieve, viento y cargas en la parte superior, el nuevo techo con refuerzos en V fue diseñado para proteger su producto por mayor tiempo.



Altura Incomparable:

- El techo con refuerzos en V se destaca sobre la competencia por su perfil de refuerzo con una altura de 4" (101,6 mm), por encima del siguiente con 3,5" (88,9 mm). Sus cinco segmentos verticales de refuerzo aseguran una robustez superior.

Construcción en Acero Galvanizado:

Los silos Chief para almacenamiento de granos están contruidos en acero con recubrimiento galvanizado de gran calidad hecho en los EE.UU.

- Diseñados para una gran durabilidad.
- Hay opciones de recubrimiento disponibles para adaptarse a las condiciones ambientales de sus instalaciones.

Construcción en Acero Calibre 22 – Resistencia a la Tracción 40 ksi (276 MPa):

- Hecho de acero calibre 22 – con una resistencia a la tracción de 40 ksi (276 MPa), lo que asegura robustez y flexibilidad.

Ventajas:

- Durabilidad: los materiales excepcionales y el diseño hacen que se prolongue la vida útil.
- Resistencia a las condiciones climáticas: resiliente contra la corrosión, las condiciones climáticas y medio-ambientales adversas.
- Facilidad en la instalación: instalación sin esfuerzos y sin comprometer la robustez.

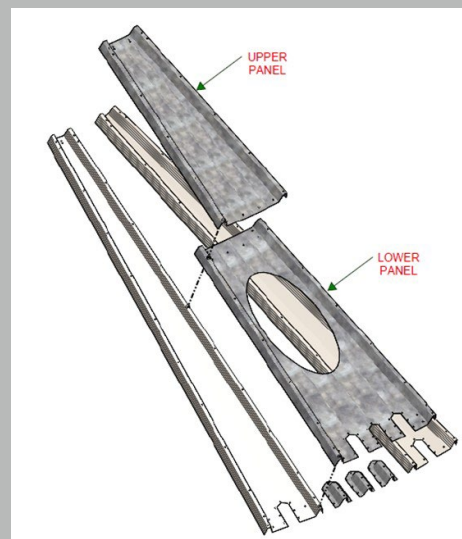
El techo con refuerzos en V de Chief Agri combina diseño innovador con materiales de primera calidad, brindando una solución confiable, durable y resistente a las condiciones climáticas. ¡Aumente sus expectativas con Chief Agri!

Conjunto de Paneles de Techo para Extractor de Aire

Características Principales:

- Los ventiladores para techo estratégicamente colocados optimizan la eficiencia de la ventilación.
- Un panel reemplaza a dos paneles superiores estándar con refuerzos en V, maximizando la funcionalidad.
- Fácil instalación con integración perfecta para que el proceso sea simple.
- La sujeción firme asegura la estabilidad, mediante el uso de tornillos para silo de 5/16" x 1" (7,94 mm x 25,4 mm) y tuercas.
- Protección superior con cubre-refuerzo adicional.
- Resistente a las condiciones climáticas adversas con la aplicación de cinta selladora.

Experimente la innovación y eficiencia de nuestro Conjunto de Panel para Ventilador de Techo – una solución sofisticada para una ventilación superior e integración estructural.



CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO DE PRIMER NIVEL

Piezas de Ventilación y de Salidas de Aire para Techo

Chief 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. ¡Los paneles de techo pre-perforados facilitan y agilizan la instalación!!



Piezas en forma de Cuellos de Cisne

La pieza de ventilación en forma de cuello de cisne para caudal de 2670 ft3/min (75,6 m3/min) es 20% más grande que las piezas de ventilación estándar.

Extractores de Aire para Techo

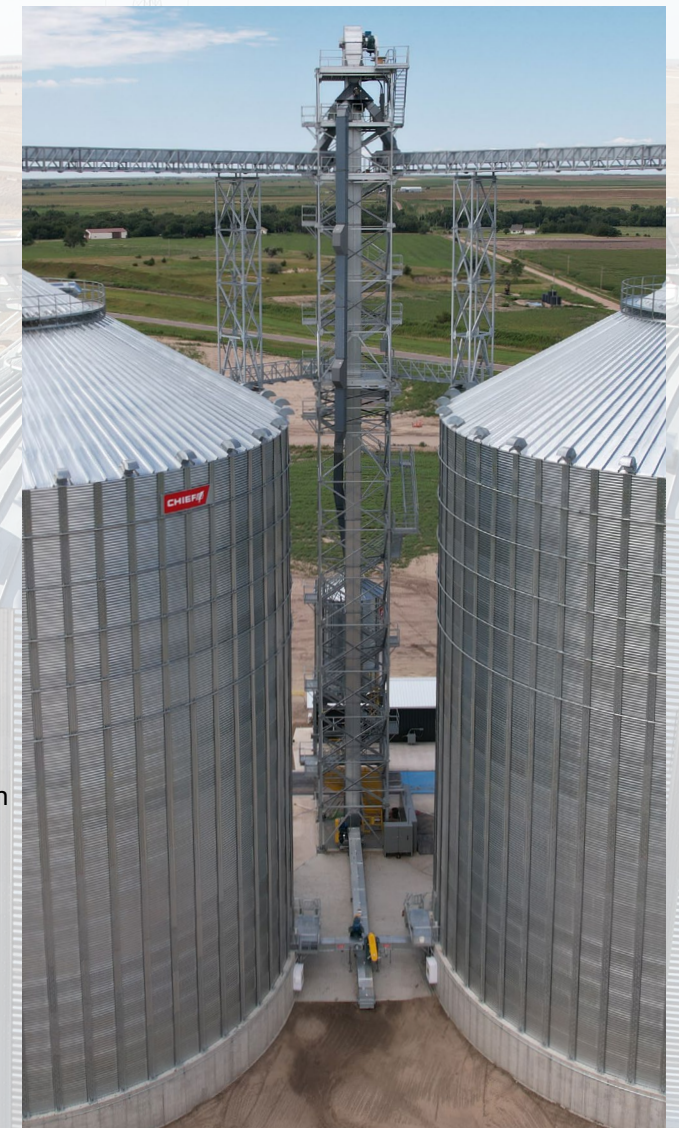
- 18" (458 mm) 4000 ft3/min (6796 m3/h)
- 24" (610 mm) 10650 ft3/min (18094 m3/h)

Hay disponibles extractores de aire para techo..



Refuerzos disponibles para viento, nieve y zona sísmica

Todos los silos Chief están diseñados según normas ASCE y pueden ser reforzados para soportar las cargas ambientales específicas para su zona si es necesario.



Sistema de Monitoreo de Granos

Chief Agri es distribuidor de productos sumamente sofisticados para monitoreo de almacenamiento de granos, que varían desde unidades portátiles simples de monitoreo hasta sistemas completos de manejo del grano controlados por computadora.





SILOS DE USO AGRÍCOLA

CON Y SIN PARANTES

Mejore su establecimiento con Silos Chief para Uso Agrícola, diseñados para integrarse sin problemas a los sistemas de manipuleo de granos de uso comercial. Disfrute de la robustez renombrada, la durabilidad y la fácil instalación que definen la reputación de Chief.

Disponibles en tamaños que varían de 15'6" (4,72 m) a 49'6" (15,09 m) de diámetro y una altura total de 19'2" (5,84 m) a 82'3" (25,07 m), Chief ofrece silos con o sin parantes para todo tipo de operación agrícola.

Consulte con su distribuidor local de Chief Agri para elegir sin esfuerzo silos que satisfagan sus necesidades específicas. Nuestros silos construidos por expertos estarán listos cuando los necesite, asegurándole una integración sin problemas compatible con su operación agrícola.



ESPECIFICACIONES DE SILOS CHIEF DE USO AGRÍCOLA CON PARANTES (CB) Y SIN PARANTES (CBU)

Capacidad y Altura basadas en lo siguiente:

- Todas las alturas publicadas para silo de uso comercial hasta la parte más alta se basan en un techo estructural con un diseño de anillo central de 72" (1829 mm) excepto para los modelos CB40, CB45 y CB50, que se basan en un diseño de anillo central de 180" (4572 mm).
- Las capacidades se calculan considerando producto hasta 1" (25,4 mm) por debajo del alero en la línea horizontal de tornillos.
- Las capacidades publicadas se determinan para un piso perforado completo de 13 3/8" (340 mm).
- Los valores en Bushels y Toneladas métricas se basan en un factor de compactación de 6%. Las toneladas métricas se calculan usando un peso específico de 60 lb/bu (772 kg/m3).

ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO		
Diá.	Modelo de Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta parte superior (bu)	Llenado hasta parte superior (m³)	Llenado hasta parte superior (t)
Todos diá. 14'11" (4.5m)	CBE 5-4	14'3"	4.3	18'10"	5.7	2,139	71	58
	CBE 5-5	17'9"	5.4	22'4"	6.8	2,665	89	73
	CBE 5-6	21'4"	6.5	25'11"	7.9	3,192	106	87
	CBE 5-7	24'10"	7.6	29'5"	9	3,719	124	101
	CBE 5-8	28'5"	8.6	32'12"	10	4,245	141	116
	CBE 5-9	31'11"	9.7	36'6"	11.1	4,772	159	130
Todos diá. 15' 6" (4.7m)	CB 5-4	14'3"	4.3	18'10"	5.7	2,306	77	63
	CB 5-5	17'9"	5.4	22'4"	6.8	2,872	95	78
	CB 5-6	21'4"	6.5	25'11"	7.9	3,438	114	94
	CB 5-7	24'10"	7.6	29'5"	9	4,004	133	109
	CB 5-8	28'5"	8.6	32'12"	10	4,570	152	124
	CB 5-9	31'11"	9.7	36'6"	11.1	5,136	171	140
Todos diá. 17'11" (5.5m)	CBE 6-4	14'3"	4.3	19'9"	6	3,137	104	85
	CBE 6-5	17'9"	5.4	23'3"	7.1	3,895	129	106
	CBE 6-6	21'4"	6.5	26'9"	8.2	4,653	155	127
	CBE 6-7	24'10"	7.6	30'4"	9.2	5,411	180	147
	CBE 6-8	28'5"	8.6	33'10"	10.3	6,170	205	168
	CBE 6-9	31'11"	9.7	37'5"	11.4	6,928	230	189
Todos diá. 18' 7" (5.7m)	CB 6-4	14'3"	4.3	19'9"	6	3,384	113	92
	CB 6-5	17'9"	5.4	23'3"	7.1	4,199	140	114
	CB 6-6	21'4"	6.5	26'9"	8.2	5,014	167	136
	CB 6-7	24'10"	7.6	30'4"	9.2	5,829	194	159
	CB 6-8	28'5"	8.6	33'10"	10.3	6,644	221	181
	CB 6-9	31'11"	9.7	37'5"	11.4	7,459	248	203
Todos diá. 20'11" (6.4m)	CBE 7-4	14'3"	4.3	20'7"	6.3	4,346	144	118
	CBE 7-5	17'9"	5.4	24'2"	7.4	5,378	179	146
	CBE 7-6	21'4"	6.5	27'8"	8.4	6,411	213	174
	CBE 7-7	24'10"	7.6	31'3"	9.5	7,443	247	203
	CBE 7-8	28'5"	8.6	34'9"	10.6	8,475	282	231
	CBE 7-9	31'11"	9.7	38'3"	11.7	9,507	316	259

ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO		
Diá.	Modelo de Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta parte superior (bu)	Llenado hasta parte superior (m ³)	Llenado hasta parte superior (t)
Todos diá. 21' 8" (6.6m)	CB 7-4	14'3"	4.3	20'7"	6.3	4,692	156	128
	CB 7-5	17'9"	5.4	24'2"	7.4	5,801	193	158
	CB 7-6	21'4"	6.5	27'8"	8.4	6,911	230	188
	CB 7-7	24'10"	7.6	31'3"	9.5	8,020	267	218
	CB 7-8	28'5"	8.6	34'9"	10.6	9,129	303	248
	CB 7-9	31'11"	9.7	38'3"	11.7	10,238	340	279
Todos diá. 23'10" (7.3m)	CBE 8-4	14'3"	4.3	21'6"	6.6	5,778	192	157
	CBE 8-5	17'9"	5.4	25'0"	7.6	7,126	237	194
	CBE 8-6	21'4"	6.5	28'7"	8.7	8,474	282	231
	CBE 8-7	24'10"	7.6	32'1"	9.8	9,822	327	267
	CBE 8-8	28'5"	8.6	35'8"	10.9	11,170	371	304
	CBE 8-9	31'11"	9.7	39'2"	11.9	12,518	416	341
Todos diá. 24' 9" (7.5m)	CBE 8-10	35'5"	10.8	42'9"	13	13,866	461	377
	CB 8-4	14'3"	4.3	21'6"	6.6	6,241	207	170
	CB 8-5	17'9"	5.4	25'0"	7.6	7,690	256	209
	CB 8-6	21'4"	6.5	28'7"	8.7	9,138	304	249
	CB 8-7	24'10"	7.6	32'1"	9.8	10,587	352	288
	CB 8-8	28'5"	8.6	35'8"	10.9	12,036	400	328
Todos diá. 24' 9" (7.5m)	CB 8-9	31'11"	9.7	39'2"	11.9	13,485	448	367
	CB 8-10	35'5"	10.8	42'9"	13	14,933	496	406
Todos diá. 26'10" (8.2m)	CBE 9-4	14'3"	4.3	22'5"	6.8	7,440	247	202
	CBE 9-5	17'9"	5.4	25'11"	7.9	9,146	304	249
	CBE 9-6	21'4"	6.5	29'6"	9	10,852	361	295
	CBE 9-7	24'10"	7.6	33'0"	10.1	12,558	417	342
	CBE 9-8	28'5"	8.6	36'6"	11.1	14,265	474	388
	CBE 9-9	31'11"	9.7	40'1"	12.2	15,971	531	435
Todos diá. 26'10" (8.2m)	CBE 9-10	35'5"	10.8	43'7"	13.3	17,677	588	481
	CB 9-4	14'3"	4.3	22'5"	6.8	8,041	267	219
	CB 9-5	17'9"	5.4	25'11"	7.9	9,874	328	269
	CB 9-6	21'4"	6.5	29'6"	9	11,708	389	319
	CB 9-7	24'10"	7.6	33'0"	10.1	13,542	450	369
	CB 9-8	28'5"	8.6	36'6"	11.1	15,375	511	418
Todos diá. 27' 10" (8.5m)	CB 9-9	31'11"	9.7	40'1"	12.2	17,209	572	468
	CB 9-10	35'5"	10.8	43'7"	13.3	19,042	633	518
Todos diá. 29' 10" (9.1m)	CBE 10-4	14'3"	4.3	23'3"	7.1	9,343	311	254
	CBE 10-5	17'9"	5.4	26'10"	8.2	11,449	381	312
	CBE 10-6	21'4"	6.5	30'4"	9.3	13,555	451	369
	CBE 10-7	24'10"	7.6	33'11"	10.3	15,662	521	426
	CBE 10-8	28'5"	8.6	37'5"	11.4	17,768	591	484
	CBE 10-9	31'11"	9.7	40'12"	12.5	19,875	661	541
Todos diá. 29' 10" (9.1m)	CBE 10-10	35'5"	10.8	44'6"	13.6	21,981	731	598

ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO		
Diá.	Modelo de Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta parte superior (bu)	Llenado hasta parte superior (m ³)	Llenado hasta parte superior (t)
Todos diá. 30' 11" (9.4m)	CB 10-4	14'3"	4.3	23'3"	7.1	10,103	336	275
	CB 10-5	17'9"	5.4	26'10"	8.2	12,366	411	337
	CB 10-6	21'4"	6.5	30'4"	9.3	14,630	486	398
	CB 10-7	24'10"	7.6	33'11"	10.3	16,894	562	460
	CB 10-8	28'5"	8.6	37'5"	11.4	19,157	637	521
	CB 10-9	31'11"	9.7	40'12"	12.5	21,421	712	583
Todos diá. 32' 10" (10m)	CB 10-10	35'5"	10.8	44'6"	13.6	23,684	787	645
	CBE 11-4	14'3"	4.3	24'2"	7.4	11,495	382	313
	CBE 11-5	17'9"	5.4	27'9"	8.4	14,044	467	382
	CBE 11-6	21'4"	6.5	31'3"	9.5	16,593	552	452
	CBE 11-7	24'10"	7.6	34'9"	10.6	19,141	636	521
	CBE 11-8	28'5"	8.6	38'4"	11.7	21,690	721	590
Todos diá. 32' 10" (10m)	CBE 11-9	31'11"	9.7	41'10"	12.8	24,239	806	660
	CBE 11-10	35'5"	10.8	45'5"	13.8	26,788	891	729
Todos diá. 34' (10.4m)	CB 11-4	14'3"	4.3	24'2"	7.4	12,436	413	338
	CB 11-5	17'9"	5.4	27'9"	8.4	15,176	505	413
	CB 11-6	21'4"	6.5	31'3"	9.5	17,915	596	488
	CB 11-7	24'10"	7.6	34'9"	10.6	20,654	687	562
	CB 11-8	28'5"	8.6	38'4"	11.7	23,393	778	637
	CB 11-9	31'11"	9.7	41'10"	12.8	26,132	869	711
Todos diá. 34' (10.4m)	CB 11-10	35'5"	10.8	45'5"	13.8	28,871	960	786
	CBE 12-4	14'3"	4.3	24'8"	7.5	13,907	462	378
Todos diá. 35' 10" (10.9m)	CBE 12-5	17'9"	5.4	28'2"	8.6	16,940	563	461
	CBE 12-6	21'4"	6.5	31'8"	9.7	19,974	664	544
	CBE 12-7	24'10"	7.6	35'3"	10.7	23,007	765	626
	CBE 12-8	28'5"	8.6	38'9"	11.8	26,040	866	709
	CBE 12-9	31'11"	9.7	42'4"	12.9	29,073	967	791
	CBE 12-10	35'5"	10.8	45'10"	14	32,106	1,067	874
Todos diá. 35' 10" (10.9m)	CB 12-4	14'3"	4.3	24'8"	7.5	15,053	500	410
	CB 12-5	17'9"	5.4	28'2"	8.6	18,313	609	498
Todos diá. 37' 1" (11.3m)	CB 12-6	21'4"	6.5	31'8"	9.7	21,572	717	587
	CB 12-7	24'10"	7.6	35'3"	10.7	24,832	826	676
	CB 12-8	28'5"	8.6	38'9"	11.8	28,092	934	765
	CB 12-9	31'11"	9.7	42'4"	12.9	31,351	1,042	853
	CB 12-10	35'5"	10.8	45'10"	14	34,611	1,151	942
Todos diá. 37' 1" (11.3m)	CBE 13-4	14'3"	4.3	25'6"	7.8	16,588	551	451
	CBE 13-5	17'9"	5.4	29'1"	8.9	20,148	670	548
Todos diá. 38'10" (11.8m)	CBE 13-6	21'4"	6.5	32'7"	9.9	23,708	788	645
	CBE 13-7	24'10"	7.6	36'2"	11	27,267	906	742
	CBE 13-8	28'5"	8.6	39'8"	12.1	30,827	1,025	839
	CBE 13-9	31'11"	9.7	43'2"	13.2	34,387	1,143	936
	CBE 13-10	35'5"	10.8	46'9"	14.2	37,946	1,262	1,033

ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO		
Diá.	Modelo de Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta parte superior (bu)	Llenado hasta parte superior (m³)	Llenado hasta parte superior (t)
Todos diá. 40'3" (12.3m)	CB 13-4	14'3"	4.3	25'6"	7.8	17,963	597	489
	CB 13-5	17'9"	5.4	29'1"	8.9	21,789	724	593
	CB 13-6	21'4"	6.5	32'7"	9.9	25,614	852	697
	CB 13-7	24'10"	7.6	36'2"	11	29,440	979	801
	CB 13-8	28'5"	8.6	39'8"	12.1	33,265	1,106	905
	CB 13-9	31'11"	9.7	43'2"	13.2	37,091	1,233	1,009
	CB 13-10	35'5"	10.8	46'9"	14.2	40,917	1,360	1,114
Todos diá. 41'9" (12.7m)	CBE 14-4	14'3"	4.3	26'5"	8.1	19,547	650	532
	CBE 14-5	17'9"	5.4	29'11"	9.1	23,675	787	644
	CBE 14-6	21'4"	6.5	33'6"	10.2	27,804	924	757
	CBE 14-7	24'10"	7.6	37'0"	11.3	31,932	1,062	869
	CBE 14-8	28'5"	8.6	40'7"	12.4	36,061	1,199	981
	CBE 14-9	31'11"	9.7	44'1"	13.4	40,189	1,336	1,094
	CBE 14-10	35'5"	10.8	47'8"	14.5	44,318	1,473	1,206
Todos diá. 43'4" (13.2m)	CB 14-4	14'3"	4.3	26'5"	8.1	21,177	704	576
	CB 14-5	17'9"	5.4	29'11"	9.1	25,614	852	697
	CB 14-6	21'4"	6.5	33'6"	10.2	30,051	999	818
	CB 14-7	24'10"	7.6	37'0"	11.3	34,487	1,147	939
	CB 14-8	28'5"	8.6	40'7"	12.4	38,924	1,294	1,059
	CB 14-9	31'11"	9.7	44'1"	13.4	43,361	1,442	1,180
	CB 14-10	35'5"	10.8	47'8"	14.5	47,798	1,589	1,301
Todos diá. 47'9" (14.6m)	CBE 16-4	14'3"	4.3	28'2"	8.6	26,337	876	717
	CBE 16-5	17'9"	5.4	31'9"	9.7	31,730	1,055	864
	CBE 16-6	21'4"	6.5	35'3"	10.7	37,122	1,234	1,010
	CBE 16-7	24'10"	7.6	38'9"	11.8	42,514	1,413	1,157
	CBE 16-8	28'5"	8.6	42'4"	12.9	47,906	1,593	1,304
	CBE 16-9	31'11"	9.7	45'10"	14	53,299	1,772	1,451
	CBE 16-10	35'5"	10.8	49'5"	15.1	58,691	1,951	1,597
Todos diá. 49'6" (15.1m)	CB 16-4	14'3"	4.3	28'2"	8.6	28,559	949	777
	CB 16-5	17'9"	5.4	31'9"	9.7	34,353	1,142	935
	CB 16-6	21'4"	6.5	35'3"	10.7	40,148	1,335	1,093
	CB 16-7	24'10"	7.6	38'9"	11.8	45,943	1,527	1,250
	CB 16-8	28'5"	8.6	42'4"	12.9	51,738	1,720	1,408
	CB 16-9	31'11"	9.7	45'10"	14	57,533	1,913	1,566
	CB 16-10	35'5"	10.8	49'5"	15.1	63,328	2,105	1,724

SILOS PARA USO COMERCIAL

En Chief Agri entendemos que el almacenamiento eficiente del grano es la parte principal de la operación agrícola. Nuestras soluciones de Almacenamiento de Granos para aplicaciones comerciales están diseñadas con precisión e innovación para satisfacer las necesidades de la agricultura moderna en constante evolución. Con el legado de la excelencia a través de décadas, Chief Agri es la elección confiable para los agricultores y hombres de negocios de la industria agrícola que buscan confiabilidad, durabilidad y rendimiento.

Características Principales:

Adaptación a cada Necesidad:

Reconociendo los diversos requisitos del almacenamiento de granos para aplicaciones comerciales, Chief Agri ofrece una variedad de opciones personalizadas. Ya sea que se necesiten silos de gran capacidad o un sistema modular que brinde flexibilidad, nuestras soluciones pueden adecuarse a sus especificaciones particulares.

Durabilidad incomparable:

Construidos con materiales robustos y fabricados con precisión, las soluciones de almacenamiento de Chief Agri están diseñadas para soportar las condiciones ambientales más adversas para un rendimiento duradero. Los silos Chief están contruidos con acero galvanizado de gran calidad, con opciones de revestimiento disponibles para soportar las condiciones ambientales de sus instalaciones.



ESPECIFICACIONES DE SILOS CHIEF CON PARANTES (CB) PARA USO COMERCIAL

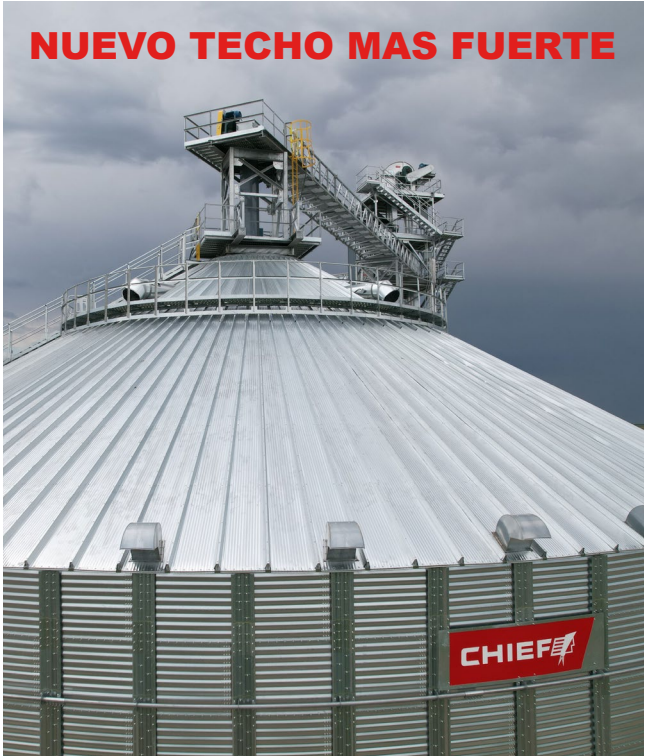
Capacidad y Altura basadas en lo siguiente:

- Todas las alturas publicadas para silo de uso comercial hasta la parte más alta se basan en un techo estructural con un diseño de anillo central de 72” (1829 mm) excepto para los modelos CB40, CB45 y CB50, que se basan en un diseño de anillo central de 180” (4572 mm).
- Las capacidades se calculan considerando producto hasta 1” (25.4 mm) por debajo del alero en la línea horizontal de tornillos.
- Los valores en Bushels y Toneladas métricas se basan en un factor de compactación de 6%. Las toneladas métricas se calculan usando un peso específico de 60 lb/bu (772 kg/m3).

ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO		
Diá.	Modelo de Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta parte superior (bu)	Llenado hasta parte superior (m³)	Llenado hasta parte superior (t)
Todos diá. 37'1" (11.3m)	CB 12-10	35'5"	10.8	45'1"	13.7	35,639	1,185	970
	CB 12-11	38'12"	11.9	48'8"	14.8	38,898	1,293	1,059
	CB 12-12	42'6"	13	52'2"	15.9	42,158	1,402	1,147
	CB 12-13	46'1"	14	55'9"	17	45,418	1,510	1,236
	CB 12-14	49'7"	15.1	59'3"	18.1	48,677	1,618	1,325
	CB 12-15	53'2"	16.2	62'9"	19.1	51,937	1,727	1,413
	CB 12-16	56'8"	17.3	66'4"	20.2	55,197	1,835	1,502
	CB 12-17	60'2"	18.3	69'10"	21.3	58,456	1,943	1,591
	CB 12-18	63'9"	19.4	73'5"	22.4	61,716	2,052	1,680
	CB 12-19	67'3"	20.5	76'11"	23.4	64,976	2,160	1,768
	CB 12-20	70'10"	21.6	80'6"	24.5	68,235	2,268	1,857
	CB 12-21	74'4"	22.7	83'12"	25.6	71,495	2,377	1,946
	CB 12-22	77'11"	23.7	87'6"	26.7	74,754	2,485	2,034
	CB 12-23	81'5"	24.8	91'1"	27.8	78,014	2,594	2,123
	CB 12-24	84'11"	25.9	94'7"	28.8	81,274	2,702	2,212
	CB 12-25	88'6"	27	98'2"	29.9	84,533	2,810	2,301
	CB 12-26	92'0"	28	101'8"	31	87,793	2,919	2,389
	CB 12-27	95'7"	29.1	105'3"	32.1	91,053	3,027	2,478
	CB 12-28	99'1"	30.2	108'9"	33.1	94,312	3,135	2,567
	CB 12-29	102'8"	31.3	112'3"	34.2	97,572	3,244	2,655
	CB 12-30	106'2"	32.4	115'10"	35.3	100,832	3,352	2,744



ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO		
Diá.	Modelo de Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta parte superior (bu)	Llenado hasta parte superior (m³)	Llenado hasta parte superior (t)
Todos diá. 40'3" (12.3m)	CB 13-10	35'5"	10.8	46'0"	14	42,123	1,400	1,146
	CB 13-11	38'12"	11.9	49'6"	15.1	45,948	1,528	1,251
	CB 13-12	42'6"	13	53'1"	16.2	49,774	1,655	1,355
	CB 13-13	46'1"	14	56'7"	17.3	53,599	1,782	1,459
	CB 13-14	49'7"	15.1	60'2"	18.3	57,425	1,909	1,563
	CB 13-15	53'2"	16.2	63'8"	19.4	61,250	2,036	1,667
	CB 13-16	56'8"	17.3	67'3"	20.5	65,076	2,163	1,771
	CB 13-17	60'2"	18.3	70'9"	21.6	68,902	2,291	1,875
	CB 13-18	63'9"	19.4	74'3"	22.6	72,727	2,418	1,979
	CB 13-19	67'3"	20.5	77'10"	23.7	76,553	2,545	2,083
	CB 13-20	70'10"	21.6	81'4"	24.8	80,378	2,672	2,188
	CB 13-21	74'4"	22.7	84'11"	25.9	84,204	2,799	2,292
	CB 13-22	77'11"	23.7	88'5"	27	88,029	2,926	2,396
	CB 13-23	81'5"	24.8	91'12"	28	91,855	3,054	2,500
	CB 13-24	84'11"	25.9	95'6"	29.1	95,680	3,181	2,604
	CB 13-25	88'6"	27	99'0"	30.2	99,506	3,308	2,708
	CB 13-26	92'0"	28	102'7"	31.3	103,332	3,435	2,812
	CB 13-27	95'7"	29.1	106'1"	32.3	107,157	3,562	2,916
	CB 13-28	99'1"	30.2	109'8"	33.4	110,983	3,690	3,020
	CB 13-29	102'8"	31.3	113'2"	34.5	114,808	3,817	3,125
	CB 13-30	106'2"	32.4	116'9"	35.6	118,634	3,944	3,229
Todos diá. 43'4" (13.2m)	CB 14-10	35'5"	10.8	46'11"	14.3	49,196	1,635	1,339
	CB 14-11	38'12"	11.9	50'5"	15.4	53,633	1,783	1,460
	CB 14-12	42'6"	13	53'12"	16.4	58,070	1,930	1,580
	CB 14-13	46'1"	14	57'6"	17.5	62,506	2,078	1,701
	CB 14-14	49'7"	15.1	61'0"	18.6	66,943	2,225	1,822
	CB 14-15	53'2"	16.2	64'7"	19.7	71,380	2,373	1,943
	CB 14-16	56'8"	17.3	68'1"	20.8	75,817	2,520	2,063
	CB 14-17	60'2"	18.3	71'8"	21.8	80,253	2,668	2,184
	CB 14-18	63'9"	19.4	75'2"	22.9	84,690	2,815	2,305
	CB 14-19	67'3"	20.5	78'9"	24	89,127	2,963	2,426
	CB 14-20	70'10"	21.6	82'3"	25.1	93,564	3,110	2,546
	CB 14-21	74'4"	22.7	85'9"	26.1	98,000	3,258	2,667
	CB 14-22	77'11"	23.7	89'4"	27.2	102,437	3,405	2,788
	CB 14-23	81'5"	24.8	92'10"	28.3	106,874	3,553	2,909
	CB 14-24	84'11"	25.9	96'5"	29.4	111,311	3,700	3,029
	CB 14-25	88'6"	27	99'11"	30.5	115,747	3,848	3,150
	CB 14-26	92'0"	28	103'6"	31.5	120,184	3,995	3,271
	CB 14-27	95'7"	29.1	107'0"	32.6	124,621	4,143	3,392
	CB 14-28	99'1"	30.2	110'6"	33.7	129,058	4,290	3,512
	CB 14-29	102'8"	31.3	114'1"	34.8	133,494	4,438	3,633
	CB 14-30	106'2"	32.4	117'7"	35.8	137,931	4,585	3,754



NUEVO TECHO MAS FUERTE

Ventajas de Chief:

Mayor Eficiencia Operativa:

Las soluciones para Almacenamiento de Granos para Uso Comercial de Chief Agri están dirigidas a aumentar su eficiencia operativa. Con características como carga y descarga automatizadas, se puede optimizar su flujo de trabajo, ahorrando tiempo y recursos.

Preservación de la Calidad del Grano:

Mantener la calidad del grano cosechado es de suma importancia. Los sistemas avanzados de almacenamiento de Chief Agri aseguran aeración apropiada y control de temperatura, preservando la calidad del grano y protegiendo su inversión.

Sustentabilidad y Rendimiento de la Inversión:

Priorizamos la sustentabilidad diseñando sistemas de energía eficiente que reducen los costos operativos. Chief Agri le ayuda a lograr un equilibrio entre la productividad y la responsabilidad ambiental.

Opciones disponibles para capacidad de carga central en el techo hasta 100.000 lb (45.359 kg)

ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO		
Diá.	Modelo de Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta parte superior (bu)	Llenado hasta parte superior (m³)	Llenado hasta parte superior (t)
Todos diá. 49'6" (15.1m)	CB 16-10	35'5"	10.8	48'8"	14.8	65,155	2,166	1,773
	CB 16-11	38'12"	11.9	52'3"	15.9	70,950	2,359	1,931
	CB 16-12	42'6"	13	55'9"	17	76,745	2,551	2,089
	CB 16-13	46'1"	14	59'3"	18.1	82,540	2,744	2,246
	CB 16-14	49'7"	15.1	62'10"	19.1	88,335	2,937	2,404
	CB 16-15	53'2"	16.2	66'4"	20.2	94,130	3,129	2,562
	CB 16-16	56'8"	17.3	69'11"	21.3	99,925	3,322	2,720
	CB 16-17	60'2"	18.3	73'5"	22.4	105,719	3,515	2,877
	CB 16-18	63'9"	19.4	76'12"	23.5	111,514	3,707	3,035
	CB 16-19	67'3"	20.5	80'6"	24.5	117,309	3,900	3,193
	CB 16-20	70'10"	21.6	84'0"	25.6	123,104	4,093	3,350
	CB 16-21	74'4"	22.7	87'7"	26.7	128,899	4,285	3,508
	CB 16-22	77'11"	23.7	91'1"	27.8	134,694	4,478	3,666
	CB 16-23	81'5"	24.8	94'8"	28.8	140,489	4,670	3,823
	CB 16-24	84'11"	25.9	98'2"	29.9	146,284	4,863	3,981
	CB 16-25	88'6"	27	101'9"	31	152,079	5,056	4,139
	CB 16-26	92'0"	28	105'3"	32.1	157,874	5,248	4,297
	CB 16-27	95'7"	29.1	108'9"	33.2	163,669	5,441	4,454
	CB 16-28	99'1"	30.2	112'4"	34.2	169,464	5,634	4,612
	CB 16-29	102'8"	31.3	115'10"	35.3	175,259	5,826	4,770
	CB 16-30	106'2"	32.4	119'5"	36.4	181,054	6,019	4,927

ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO		
Diá.	Modelo de Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta parte superior (bu)	Llenado hasta parte superior (m³)	Llenado hasta parte superior (t)
Todos diá. 55'8" (17m)	CB 18-10	35'5"	10.8	50'5"	15.4	83,599	2,779	2,275
	CB 18-11	38'12"	11.9	53'12"	16.5	90,933	3,023	2,475
	CB 18-12	42'6"	13	57'6"	17.5	98,268	3,267	2,674
	CB 18-13	46'1"	14	61'1"	18.6	105,602	3,511	2,874
	CB 18-14	49'7"	15.1	64'7"	19.7	112,936	3,754	3,074
	CB 18-15	53'2"	16.2	68'1"	20.8	120,270	3,998	3,273
	CB 18-16	56'8"	17.3	71'8"	21.8	127,604	4,242	3,473
	CB 18-17	60'2"	18.3	75'2"	22.9	134,939	4,486	3,672
	CB 18-18	63'9"	19.4	78'9"	24	142,273	4,730	3,872
	CB 18-19	67'3"	20.5	82'3"	25.1	149,607	4,974	4,072
	CB 18-20	70'10"	21.6	85'10"	26.2	156,941	5,217	4,271
	CB 18-21	74'4"	22.7	89'4"	27.2	164,275	5,461	4,471
	CB 18-22	77'11"	23.7	92'10"	28.3	171,610	5,705	4,670
	CB 18-23	81'5"	24.8	96'5"	29.4	178,944	5,949	4,870
	CB 18-24	84'11"	25.9	99'11"	30.5	186,278	6,193	5,070
	CB 18-25	88'6"	27	103'6"	31.5	193,612	6,437	5,269
	CB 18-26	92'0"	28	107'0"	32.6	200,947	6,680	5,469
	CB 18-27	95'7"	29.1	110'7"	33.7	208,281	6,924	5,668
	CB 18-28	99'1"	30.2	114'1"	34.8	215,615	7,168	5,868
	CB 18-29	102'8"	31.3	117'7"	35.8	222,949	7,412	6,068
	CB 18-30	106'2"	32.4	121'2"	36.9	230,283	7,656	6,267



Éxito Increíble: Testimonio de un Distribuidor de Chief Agri

En Chief Agri nos enorgullecemos de entregar productos de vanguardia que redefinen el estándar de la industria. No crea sólo en nuestra palabra – escúchelo directamente de nuestros distribuidores de confianza.

¿Por qué Chief Agri? Nuestros Distribuidores hablan:

Descubra la calidad inigualable, la confiabilidad y la innovación que Chief Agri otorga al campo. Nuestros distribuidores exclusivos comparten sus experiencias y puntos de vista, arrojando luz sobre el impacto transformador de los productos Chief Agri.

Puntos Destacados de los Testimonios:

- Rendimiento Inigualable de los Productos
- Atención al Cliente y Servicio Confiables
- Soluciones Sostenibles y Eficientes



ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO		
Diá.	Modelo de Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta parte superior (bu)	Llenado hasta parte superior (m³)	Llenado hasta parte superior (t)
Todos diá. 61'10" (18.9m)	CB 20-10	35'5"	10.8	52'3"	15.9	104,613	3,478	2,847
	CB 20-11	38'12"	11.9	55'10"	17	113,667	3,779	3,094
	CB 20-12	42'6"	13	59'4"	18.1	122,722	4,080	3,340
	CB 20-13	46'1"	14	62'11"	19.2	131,777	4,381	3,586
	CB 20-14	49'7"	15.1	66'5"	20.2	140,831	4,682	3,833
	CB 20-15	53'2"	16.2	69'11"	21.3	149,886	4,983	4,079
	CB 20-16	56'8"	17.3	73'6"	22.4	158,940	5,284	4,326
	CB 20-17	60'2"	18.3	77'0"	23.5	167,995	5,585	4,572
	CB 20-18	63'9"	19.4	80'7"	24.6	177,050	5,886	4,819
	CB 20-19	67'3"	20.5	84'1"	25.6	186,104	6,187	5,065
	CB 20-20	70'10"	21.6	87'8"	26.7	195,159	6,488	5,311
	CB 20-21	74'4"	22.7	91'2"	27.8	204,213	6,789	5,558
	CB 20-22	77'11"	23.7	94'8"	28.9	213,268	7,090	5,804
	CB 20-23	81'5"	24.8	98'3"	29.9	222,322	7,391	6,051
	CB 20-24	84'11"	25.9	101'9"	31	231,377	7,692	6,297
	CB 20-25	88'6"	27	105'4"	32.1	240,432	7,993	6,543
	CB 20-26	92'0"	28	108'10"	33.2	249,486	8,294	6,790
	CB 20-27	95'7"	29.1	112'5"	34.3	258,541	8,595	7,036
	CB 20-28	99'1"	30.2	115'11"	35.3	267,595	8,896	7,283
	CB 20-29	102'8"	31.3	119'5"	36.4	276,650	9,197	7,529
	CB 20-30	106'2"	32.4	122'12"	37.5	285,705	9,498	7,776
Todos diá. 68'1" (20.7m)	CB 22-10	35'5"	10.8	54'1"	16.5	128,281	4,265	3,491
	CB 22-11	38'12"	11.9	57'7"	17.6	139,237	4,629	3,789
	CB 22-12	42'6"	13	61'2"	18.6	150,193	4,993	4,088
	CB 22-13	46'1"	14	64'8"	19.7	161,149	5,357	4,386
	CB 22-14	49'7"	15.1	68'2"	20.8	172,105	5,722	4,684
	CB 22-15	53'2"	16.2	71'9"	21.9	183,061	6,086	4,982
	CB 22-16	56'8"	17.3	75'3"	22.9	194,017	6,450	5,280
	CB 22-17	60'2"	18.3	78'10"	24	204,973	6,814	5,578
	CB 22-18	63'9"	19.4	82'4"	25.1	215,929	7,178	5,877
	CB 22-19	67'3"	20.5	85'11"	26.2	226,885	7,543	6,175
	CB 22-20	70'10"	21.6	89'5"	27.3	237,841	7,907	6,473
	CB 22-21	74'4"	22.7	92'11"	28.3	248,797	8,271	6,771
	CB 22-22	77'11"	23.7	96'6"	29.4	259,753	8,635	7,069
	CB 22-23	81'5"	24.8	100'0"	30.5	270,709	9,000	7,368
	CB 22-24	84'11"	25.9	103'7"	31.6	281,665	9,364	7,666
	CB 22-25	88'6"	27	107'1"	32.6	292,621	9,728	7,964
	CB 22-26	92'0"	28	110'8"	33.7	303,577	10,092	8,262
	CB 22-27	95'7"	29.1	114'2"	34.8	314,533	10,456	8,560
	CB 22-28	99'1"	30.2	117'8"	35.9	325,489	10,821	8,858
	CB 22-29	102'8"	31.3	121'3"	37	336,446	11,185	9,157
	CB 22-30	106'2"	32.4	124'9"	38	347,402	11,549	9,455

ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO		
Diá.	Modelo de Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta parte superior (bu)	Llenado hasta parte superior (m³)	Llenado hasta parte superior (t)
Todos diá. 74'3" (22.6m)	CB 24-10	35'5"	10.8	55'10"	17	154,686	5,142	4,210
	CB 24-11	38'12"	11.9	59'4"	18.1	167,725	5,576	4,565
	CB 24-12	42'6"	13	62'11"	19.2	180,764	6,009	4,920
	CB 24-13	46'1"	14	66'5"	20.2	193,802	6,443	5,274
	CB 24-14	49'7"	15.1	69'12"	21.3	206,841	6,876	5,629
	CB 24-15	53'2"	16.2	73'6"	22.4	219,879	7,310	5,984
	CB 24-16	56'8"	17.3	77'0"	23.5	232,918	7,743	6,339
	CB 24-17	60'2"	18.3	80'7"	24.6	245,957	8,177	6,694
	CB 24-18	63'9"	19.4	84'1"	25.6	258,995	8,610	7,049
	CB 24-19	67'3"	20.5	87'8"	26.7	272,034	9,044	7,404
	CB 24-20	70'10"	21.6	91'2"	27.8	285,073	9,477	7,758
	CB 24-21	74'4"	22.7	94'9"	28.9	298,111	9,911	8,113
	CB 24-22	77'11"	23.7	98'3"	29.9	311,150	10,344	8,468
	CB 24-23	81'5"	24.8	101'9"	31	324,188	10,777	8,823
	CB 24-24	84'11"	25.9	105'4"	32.1	337,227	11,211	9,178
	CB 24-25	88'6"	27	108'10"	33.2	350,266	11,644	9,533
	CB 24-26	92'0"	28	112'5"	34.3	363,304	12,078	9,888
	CB 24-27	95'7"	29.1	115'11"	35.3	376,343	12,511	10,242
	CB 24-28	99'1"	30.2	119'6"	36.4	389,381	12,945	10,597
	CB 24-29	102'8"	31.3	122'12"	37.5	402,420	13,378	10,952
	CB 24-30	106'2"	32.4	126'6"	38.6	415,459	13,812	11,307
Todos diá. 80'5" (24.5m)	CB 26-10	35'5"	10.8	57'8"	17.6	183,915	6,114	5,005
	CB 26-11	38'12"	11.9	61'2"	18.6	199,217	6,623	5,422
	CB 26-12	42'6"	13	64'8"	19.7	214,519	7,132	5,838
	CB 26-13	46'1"	14	68'3"	20.8	229,822	7,640	6,255
	CB 26-14	49'7"	15.1	71'9"	21.9	245,124	8,149	6,671
	CB 26-15	53'2"	16.2	75'4"	23	260,426	8,658	7,088
	CB 26-16	56'8"	17.3	78'10"	24	275,728	9,166	7,504
	CB 26-17	60'2"	18.3	82'5"	25.1	291,031	9,675	7,921
	CB 26-18	63'9"	19.4	85'11"	26.2	306,333	10,184	8,337
	CB 26-19	67'3"	20.5	89'5"	27.3	321,635	10,693	8,753
	CB 26-20	70'10"	21.6	92'12"	28.3	336,937	11,201	9,170
	CB 26-21	74'4"	22.7	96'6"	29.4	352,240	11,710	9,586
	CB 26-22	77'11"	23.7	100'1"	30.5	367,542	12,219	10,003
	CB 26-23	81'5"	24.8	103'7"	31.6	382,844	12,727	10,419
	CB 26-24	84'11"	25.9	107'2"	32.7	398,146	13,236	10,836
	CB 26-25	88'6"	27.0	110'8"	33.7	413,449	13,745	11,252
	CB 26-26	92'0"	28	114'2"	34.8	428,751	14,254	11,669
	CB 26-27	95'7"	29.1	117'9"	35.9	444,053	14,762	12,085
	CB 26-28	99'1"	30.2	121'3"	37	459,355	15,271	12,502
	CB 26-29	102'8"	31.3	124'10"	38	474,658	15,780	12,918
	CB 26-30	106'2"	32.4	128'4"	39.1	489,960	16,288	13,335

ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO		
Diá.	Modelo de Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta parte superior (bu)	Llenado hasta parte superior (m ³)	Llenado hasta parte superior (t)
Todos diá. 92'10" (28.3m)	CB 30-10	35'5"	10.8	61'2"	18.6	251,176	8,350	6,836
	CB 30-11	38'12"	11.9	64'9"	19.7	271,548	9,027	7,390
	CB 30-12	42'6"	13.0	68'3"	20.8	291,921	9,705	7,945
	CB 30-13	46'1"	14.0	71'10"	21.9	312,294	10,382	8,499
	CB 30-14	49'7"	15.1	75'4"	23.0	332,667	11,059	9,054
	CB 30-15	53'2"	16.2	78'10"	24.0	353,040	11,737	9,608
	CB 30-16	56'8"	17.3	82'5"	25.1	373,412	12,414	10,163
	CB 30-17	60'2"	18.3	85'11"	26.2	393,785	13,091	10,717
	CB 30-18	63'9"	19.4	89'6"	27.3	414,158	13,768	11,272
	CB 30-19	67'3"	20.5	93'0"	28.3	434,531	14,446	11,826
	CB 30-20	70'10"	21.6	96'6"	29.4	454,904	15,123	12,380
	CB 30-21	74'4"	22.7	100'1"	30.5	475,277	15,800	12,935
	CB 30-22	77'11"	23.7	103'7"	31.6	495,649	16,478	13,489
	CB 30-23	81'5"	24.8	107'2"	32.7	516,022	17,155	14,044
	CB 30-24	84'11"	25.9	110'8"	33.7	536,395	17,832	14,598
	CB 30-25	88'6"	27	114'3"	34.8	556,768	18,509	15,153
	CB 30-26	92'0"	28	117'9"	35.9	577,141	19,187	15,707
	CB 30-27	95'7"	29.1	121'3"	37	597,513	19,864	16,262
	CB 30-28	99'1"	30.2	124'10"	38.0	617,886	20,541	16,816
	CB 30-29	102'8"	31.3	128'4"	39.1	638,259	21,219	17,371
	CB 30-30	106'2"	32.4	131'11"	40.2	658,632	21,896	17,925
Todos diá. 105'2" (32.1m)	CB 34-10	35'5"	10.8	64'9"	19.7	330,737	10,995	9,001
	CB 34-11	38'12"	11.9	68'4"	20.8	356,905	11,865	9,713
	CB 34-12	42'6"	13.0	71'10"	21.9	383,073	12,735	10,426
	CB 34-13	46'1"	14.0	75'5"	23.0	409,240	13,605	11,138
	CB 34-14	49'7"	15.1	78'11"	24.1	435,408	14,475	11,850
	CB 34-15	53'2"	16.2	82'5"	25.1	461,576	15,345	12,562
	CB 34-16	56'8"	17.3	85'12"	26.2	487,744	16,215	13,274
	CB 34-17	60'2"	18.3	89'6"	27.3	513,911	17,085	13,986
	CB 34-18	63'9"	19.4	93'1"	28.4	540,079	17,955	14,699
	CB 34-19	67'3"	20.5	96'7"	29.4	566,247	18,825	15,411
	CB 34-20	70'10"	21.6	100'2"	30.5	592,415	19,694	16,123
	CB 34-21	74'4"	22.7	103'8"	31.6	618,582	20,564	16,835
	CB 34-22	77'11"	23.7	107'2"	32.7	644,750	21,434	17,547
	CB 34-23	81'5"	24.8	110'9"	33.8	670,918	22,304	18,259
	CB 34-24	84'11"	25.9	114'3"	34.8	697,086	23,174	18,972
	CB 34-25	88'6"	27.0	117'10"	35.9	723,253	24,044	19,684
	CB 34-26	92'0"	28.0	121'4"	37.0	749,421	24,914	20,396
	CB 34-27	95'7"	29.1	124'11"	38.1	775,589	25,784	21,108
	CB 34-28	99'1"	30.2	128'5"	39.1	801,757	26,654	21,820
	CB 34-29	102'8"	31.3	131'11"	40.2	827,924	27,524	22,532
	CB 34-30	106'2"	32.4	135'6"	41.3	854,092	28,394	23,245

ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO		
Diá.	Modelo de Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta parte superior (bu)	Llenado hasta parte superior (m ³)	Llenado hasta parte superior (t)
Todos diá. 123'9" (37.7m)	CB 40-10	35'5"	10.8	68'2"	20.8	474,617	15,778	12,917
	CB 40-11	38'12"	11.9	71'8"	21.8	510,836	16,982	13,903
	CB 40-12	42'6"	13	75'3"	22.9	547,054	18,186	14,888
	CB 40-13	46'1"	14	78'9"	24	583,272	19,391	15,874
	CB 40-14	49'7"	15.1	82'3"	25.1	619,491	20,595	16,860
	CB 40-15	53'2"	16.2	85'10"	26.2	655,709	21,799	17,845
	CB 40-16	56'8"	17.3	89'4"	27.2	691,927	23,003	18,831
	CB 40-17	60'2"	18.3	92'11"	28.3	728,146	24,207	19,817
	CB 40-18	63'9"	19.4	96'5"	29.4	764,364	25,411	20,803
	CB 40-19	67'3"	20.5	99'12"	30.5	800,582	26,615	21,788
	CB 40-20	70'10"	21.6	103'6"	31.5	836,801	27,819	22,774
	CB 40-21	74'4"	22.7	107'0"	32.6	873,019	29,023	23,760
	CB 40-22	77'11"	23.7	110'7"	33.7	909,237	30,227	24,745
	CB 40-23	81'5"	24.8	114'1"	34.8	945,456	31,431	25,731
	CB 40-24	84'11"	25.9	117'8"	35.9	981,674	32,635	26,717
	CB 40-25	88'6"	27.0	121'2"	36.9	1,017,892	33,839	27,703
	CB 40-26	92'0"	28.0	124'9"	38.0	1,054,111	35,043	28,688
	CB 40-27	95'7"	29.1	128'3"	39.1	1,090,329	36,247	29,674
	CB 40-28	99'1"	30.2	131'9"	40.2	1,126,547	37,451	30,660
	CB 40-29	102'8"	31.3	135'4"	41.2	1,162,766	38,655	31,645
	CB 40-30	106'2"	32.4	138'10"	42.3	1,198,984	39,860	32,631
Todos diá. 139'3" (42.4m)	CB 45-10	35'5"	10.8	72'7"	22.1	618,459	20,560	16,832
	CB 45-11	38'12"	11.9	76'2"	23.2	664,297	22,084	18,079
	CB 45-12	42'6"	13	79'8"	24.3	710,136	23,608	19,327
	CB 45-13	46'1"	14.0	83'3"	25.4	755,975	25,132	20,574
	CB 45-14	49'7"	15.1	86'9"	26.4	801,814	26,656	21,822
	CB 45-15	53'2"	16.2	90'3"	27.5	847,653	28,180	23,069
	CB 45-16	56'8"	17.3	93'10"	28.6	893,492	29,704	24,317
	CB 45-17	60'2"	18.3	97'4"	29.7	939,330	31,227	25,564
	CB 45-18	63'9"	19.4	100'11"	30.8	985,169	32,751	26,812
	CB 45-19	67'3"	20.5	104'5"	31.8	1,031,008	34,275	28,059
	CB 45-20	70'10"	21.6	107'12"	32.9	1,076,847	35,799	29,307
	CB 45-21	74'4"	22.7	111'6"	34.0	1,122,686	37,323	30,555
	CB 45-22	77'11"	23.7	115'0"	35.1	1,168,525	38,847	31,802
	CB 45-23	81'5"	24.8	118'7"	36.1	1,214,363	40,371	33,050
	CB 45-24	84'11"	25.9	122'1"	37.2	1,260,202	41,895	34,297
	CB 45-25	88'6"	27	125'8"	38.3	1,306,041	43,419	35,545
	CB 45-26	92'0"	28	129'2"	39.4	1,351,880	44,942	36,792
	CB 45-27	95'7"	29.1	132'9"	40.5	1,397,719	46,466	38,040
	CB 45-28	99'1"	30.2	136'3"	41.5	1,443,558	47,990	39,287
	CB 45-29	102'8"	31.3	139'9"	42.6	1,489,396	49,514	40,535
	CB 45-30	106'2"	32.4	143'4"	43.7	1,535,235	51,038	41,782



Diá.	Modelo de Silo	ALTURA				CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO		
		Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta parte superior (bu)	Llenado hasta parte superior (m³)	Llenado hasta parte superior (t)
Todos diá. 154'8" (47.1m)	CB 50-10	35'5"	10.8	75'9"	23.1	785,469	26,112	21,377
	CB 50-11	38'12"	11.9	79'4"	24.2	842,060	27,994	22,917
	CB 50-12	42'6"	13.0	82'10"	25.3	898,651	29,875	24,457
	CB 50-13	46'1"	14.0	86'5"	26.3	955,242	31,756	25,997
	CB 50-14	49'7"	15.1	89'11"	27.4	1,011,833	33,638	27,538
	CB 50-15	53'2"	16.2	93'5"	28.5	1,068,425	35,519	29,078
	CB 50-16	56'8"	17.3	96'12"	29.6	1,125,016	37,400	30,618
	CB 50-17	60'2"	18.3	100'6"	30.6	1,181,607	39,282	32,158
	CB 50-18	63'9"	19.4	104'1"	31.7	1,238,198	41,163	33,698
	CB 50-19	67'3"	20.5	107'7"	32.8	1,294,789	43,044	35,238
	CB 50-20	70'10"	21.6	111'2"	33.9	1,351,380	44,926	36,779
	CB 50-21	74'4"	22.7	114'8"	34.9	1,407,972	46,807	38,319
	CB 50-22	77'11"	23.7	118'2"	36	1,464,563	48,689	39,859
	CB 50-23	81'5"	24.8	121'9"	37.1	1,521,154	50,570	41,399
	CB 50-24	84'11"	25.9	125'3"	38.2	1,577,745	52,451	42,939
	CB 50-25	88'6"	27.0	128'10"	39.3	1,634,336	54,333	44,479
	CB 50-26	92'0"	28.0	132'4"	40.3	1,690,927	56,214	46,020
	CB 50-27	95'7"	29.1	135'11"	41.4	1,747,518	58,095	47,560
	CB 50-28	99'1"	30.2	139'5"	42.5	1,804,110	59,977	49,100
	CB 50-29	102'8"	31.3	142'11"	43.6	1,860,701	61,858	50,640
	CB 50-30	106'2"	32.4	146'6"	44.6	1,917,292	63,739	52,180

Detras de la Escena:
Video de Chief Agri ‘Como se hace’

Sumérjase en el corazón de Chief Agri con nuestro video “Cómo se hace”. Escanee el código QR para mirar en forma exclusiva la elaboración innovadora y precisa de nuestras soluciones agrícolas.



Como se hace

Rendimiento Probado en la Industria

Nuestros productos cuentan con la confianza de todo el mundo—desde pequeñas hasta grandes instalaciones comerciales.



Soporte Mundial

Cuidar a nuestros clientes es de suma prioridad en Chief Agri. Construimos relaciones duraderas brindando servicio confiable y productos fabricados para durar. ¡Pero no se conforme con nuestras palabras! Esto es lo que unos pocos de nuestros muchos clientes satisfechos tienen para decir:

“Lo que más me impresiona sobre Chief es su compromiso para construir relaciones con sus clientes y llegar a conocer sus necesidades de primera mano. Es este nivel de dedicación que verdaderamente los destaca y los hace un socio invaluable.”

- Blue River Sales & Service

“Chief es un socio que brinda soporte tanto en momentos económicos buenos como en situaciones desafiantes. Por lo tanto, para nosotros, Chief es la opción para seguir.”

- MEPROSA

SILOS TOLVA

Para obtener un retorno excepcional de su inversión, ¡los Silos Tolva de Uso Comercial Chief son una opción inteligente!

Los silos tolva para uso comercial de Chief Agri ofrecen la misma facilidad de instalación y resistencia inigualable que se encuentran en la línea de silos 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 61.050 bu (1.551 t)

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 están fabricadas con acero galvanizado de grado estructural con una resistencia a la tracción mínima de 70 ksi (483 MPa), consistente con la construcción de silos Chief.

Los silos tolva Chief para uso comercial utilizan una subestructura galvanizada por inmersión en caliente con patas soldadas y anillo estructural de soporte. Hay una “Super Estructura” disponible para usarla en aplicaciones en las que se requiere que el silo esté elevado para permitir el paso de camiones.

Las paredes, los parantes y los paneles de techo están contruidos de acero galvanizado de gran calidad, diseñados para una resistencia a la corrosión a largo plazo, con opciones de revestimiento disponibles para afrontar las condiciones ambientales específicas de sus instalaciones.

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 Central en el techo hasta 25.000 lb (11.340 kg) ¡Una de las Mayores en la Industria!



Cuadro de Capacidades de Silos Tolva Chief para Uso Comercial

	Modelo	ALTURA				CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO				
		Altura del Alero (ft)	Altura total (ft)	Altura del Alero (m)	Altura total (m)	Capacidad hasta el Alero (bu)	Capacidad Lleno hasta arriba (bu)	Capacidad hasta el Alero (m³)	Capacidad Lleno hasta arriba (m³)	Capacidad Lleno hasta arriba (t)
Diámetro 15'6" (4.7m) Altura Estruct. Soporte 10'3" Capacidad del Cono 360 bu (12,7 m3 – 9,7 t)	CHT 5-4	24' 4"	29' 3"	7.42	8.92	2632	2851	87	95	72
	CHT 5-5	27' 11"	32' 4"	8.51	9.86	3198	3417	106	114	87
	CHT 5-6	31' 6"	35' 11"	9.6	10.95	3764	3983	125	132	101
	CHT 5-7	35'	39' 5"	10.67	12.01	4330	4549	144	151	116
	CHT 5-8	38' 6"	43'	11.73	13.11	4896	5115	163	170	130
	CHT 5-9	42' 1"	46' 6"	12.83	14.17	5462	5681	182	189	144
	CHT 5-10	45' 7"	50' 1"	13.89	15.27	6028	6247	200	208	159
	CHT 5-11	49' 1"	53' 7"	14.96	16.33	6593	6813	219	226	173
Diámetro 18'7" (5.7M) Altura Estruct. Soporte 11'11" Capacidad del Cono 652 bu (23 m3 – 17,6 t)	CHT 6-5	28' 8"	35'	8.74	10.67	4747	5126	158	170	130
	CHT 6-6	31' 6"	38' 6"	9.6	11.73	5562	5941	185	198	151
	CHT 6-7	36' 9"	42' 1"	11.2	12.83	6376	6756	212	225	172
	CHT 6-8	40' 3"	45' 7"	12.27	13.89	7191	7570	239	252	192
	CHT 6-9	43' 10"	49' 2"	13.36	14.99	8006	8385	266	279	213
	CHT 6-10	47' 4"	52' 8"	14.43	16.05	8821	9200	293	306	234
	CHT 6-11	50' 11"	56' 2"	15.52	17.12	9636	10015	320	333	254
	CHT 6-12	54' 5"	59' 9"	16.59	18.21	10451	10830	347	360	275
Diámetro 21'8" (6.6M) Altura Estruct. Soporte 13'8" Capacidad del Cono 1057 bu (37,2 m3 – 28,5 t)	CHT 7-5	31' 4"	37' 7"	9.55	11.46	6640	7242	221	241	184
	CHT 7-6	34' 11"	41' 2"	10.64	12.55	7750	8352	258	278	212
	CHT 7-7	38' 5"	44' 8"	11.71	13.61	8859	9461	295	315	240
	CHT 7-8	41' 11"	48' 2"	12.78	14.68	9968	10570	331	351	268
	CHT 7-9	45' 6"	51' 9"	13.87	15.77	11077	11679	368	388	297
	CHT 7-10	49' 1"	55' 3"	14.96	16.84	12186	12788	405	425	325
	CHT 7-11	52' 7"	58' 10"	16.03	17.93	13296	13898	442	462	353
	CHT 7-12	56' 1"	62' 4"	17.09	19	14405	15007	479	499	381
	CHT 7-13	59' 8"	65' 11"	18.19	20.09	15514	16116	516	536	409
	CHT 7-14	63' 2"	69' 5"	19.25	21.16	16623	17225	553	573	438
Diámetro 24'9" (7.5M) Altura Estruct. Soporte 15'1" Capacidad del Cono 1583 bu (55,8 m3 – 42,6 t)	CHT 8-5	32' 9"	39' 11"	9.98	12.17	8888	9786	295	325	249
	CHT 8-6	36' 4"	43' 6"	11.07	13.26	10336	11235	344	373	285
	CHT 8-7	39' 10"	47'	12.14	14.33	11785	12684	392	422	322
	CHT 8-8	43' 5"	50' 6"	13.23	15.39	13234	14133	440	470	359
	CHT 8-9	46' 11"	54' 1"	14.3	16.48	14683	15581	488	518	396
	CHT 8-10	50' 6"	57' 7"	15.39	17.55	16132	17030	536	566	433
	CHT 8-11	54'	61' 2"	16.46	18.64	17580	18479	584	614	469
	CHT 8-12	57' 6"	64' 8"	17.53	19.71	19029	19928	633	662	506
	CHT 8-13	61' 1"	68' 3"	18.62	20.8	20478	21376	681	711	543
	CHT 8-14	64' 7"	71' 9"	19.69	21.87	21927	22825	729	759	580

ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO				
	Modelo	Altura del Alero (ft)	Altura total (ft)	Altura del Alero (m)	Altura total (m)	Capacidad hasta el Alero (bu)	Capacidad Lleno hasta arriba (bu)	Capacidad hasta el Alero (m³)	Capacidad Lleno hasta arriba (m³)	Capacidad Lleno hasta arriba (t)
Diámetro 27'10" (8.5M) Altura Estruct. Soporte 17'0" Capacidad del Cono 2306 bu (81,3 m3 – 62,1 t)	CHT 9-5	34' 8"	42' 9"	10.57	13.03	11569	12849	385	427	326
	CHT 9-6	38' 3"	46' 3"	11.66	14.1	13403	14682	446	488	373
	CHT 9-7	41' 9"	49' 10"	12.73	15.19	15236	16516	507	549	420
	CHT 9-8	45' 4"	53' 4"	13.82	16.26	17070	18349	567	610	466
	CHT 9-9	48' 10"	56' 11"	14.88	17.35	18904	20183	628	671	513
	CHT 9-10	52' 5"	60' 5"	15.98	18.42	20737	22017	689	732	559
	CHT 9-11	55' 11"	63' 11"	17.04	19.48	22571	23850	750	793	606
	CHT 9-12	59' 6"	67' 6"	18.14	20.57	24404	25684	811	854	652
	CHT 9-13	63'	71'	19.2	21.64	26238	27517	872	915	699
	CHT 9-14	66' 6"	74' 7"	20.27	22.73	28071	29355	933	976	746
Diámetro 30'11" (9.4M) Altura Estruct. Soporte 18'9" Capacidad del Cono 3194 bu (112,6 m3 – 86 t)	CHT 10-5	36' 5"	45' 4"	11.1	13.82	14651	16406	487	545	417
	CHT 10-6	39' 11"	48' 10"	12.17	14.88	16915	18670	562	621	474
	CHT 10-7	43' 6"	52' 5"	13.26	15.98	19178	20933	638	696	532
	CHT 10-8	47'	55' 11"	14.33	17.04	21442	23197	713	771	589
	CHT 10-9	50' 6"	59' 6"	15.39	18.14	23706	25461	788	846	647
	CHT 10-10	54' 1"	63'	16.48	19.2	25969	27724	863	922	704
	CHT 10-11	57' 7"	66' 6"	17.55	20.27	28233	29988	939	997	762
	CHT 10-12	61' 2"	70' 1"	18.64	21.36	30497	32252	1,014	1,072	819
	CHT 10-13	64' 8"	73' 7"	19.71	22.43	32760	34515	1,089	1,147	877
	CHT 10-14	68' 3"	77' 2"	20.8	23.52	35024	36779	1,164	1,223	934
	CHT 10-15	71' 9"	80' 8"	21.87	24.59	37288	39043	1,240	1,298	992
	CHT 10-16	75' 4"	84' 3"	22.96	25.68	39551	41307	1,315	1,373	1,049
Diámetro 37'1" (11.3M) Altura Estruct. Soporte 22'5" Capacidad del Cono 5604 bu (197,5 m3 - 150,9 t)	CHT 12-5	40' 1"	50' 9"	12.22	15.47	22162	25195	737	838	640
	CHT 12-6	43' 7"	54' 4"	13.28	16.56	25422	28455	845	946	723
	CHT 12-7	47' 2"	57' 10"	14.38	17.63	28682	31715	954	1,054	806
	CHT 12-8	50' 7"	61' 5"	15.42	18.72	31941	34974	1,062	1,163	888
	CHT 12-9	54' 3"	64' 11"	16.54	19.79	35201	38234	1,170	1,271	971
	CHT 12-10	57' 9"	68' 5"	17.6	20.85	38461	41494	1,279	1,379	1,054
	CHT 12-11	61' 4"	72'	18.69	21.95	41720	44753	1,387	1,488	1,137
	CHT 12-12	64' 10"	75' 6"	19.76	23.01	44980	48013	1,495	1,596	1,220
	CHT 12-13	68' 4"	79' 1"	20.83	24.1	48240	51273	1,604	1,705	1,302
	CHT 12-14	71' 11"	82' 7"	21.92	25.17	51499	54532	1,712	1,813	1,385
	CHT 12-15	75' 5"	86' 5"	22.99	26.34	54759	57791	1,820	1,921	1,468
	CHT 12-16	78'	89' 8"	23.77	27.33	58017	61050	1,929	2,030	1,551

SILOS TOLVA DE SERVICIO MEDIO

El diseño de refuerzo en V de los silos Chief's usa más de 30% más de refuerzos que los de los competidores más destacados, proporcionando una cobertura de resistencia excepcional para silos pequeños sin techo estructural.

- Fácil de instalar.
- Una solución costo-beneficio construida con resistencia superior.
- Amplia variedad de capacidades adaptable adiferentes aplicaciones, productos, etc.



Cuadro de Capacidades de Silos Tolva de Servicio Medio

ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO			
	Modelo del Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta arriba (bu)	Llenado hasta arriba (ft³)	Llenado hasta arriba (m³)	Llena do hasta arriba (t)
15' – 6" (4,72 m) - 45°	MDHT 5-2	16'-11"	5.1	21'-4"	6.5	1665	1955	55	42
	MDHT 5-3	20'-6"	6.3	24'-10"	7.6	2294	2693	76	58
	MDHT 5-4	27'-6"	8.4	31'-11"	9.7	2797	3284	93	71
	MDHT 5-5	24'-1"	7.3	28'-5"	8.6	3363	3948	112	85
	MDHT 5-6	31'-1"	9.5	35'-5"	10.8	3929	4613	131	100
	MDHT 5-7	35'-1"	10.7	39'-5"	12.0	3899	4578	130	99
	MDHT 5-8	38'-7"	11.8	42'-11"	13.1	5124	6016	170	130
	MDHT 5-9	42'-1"	18.8	46'-5"	14.2	5690	6680	189	145
15' – 6" (4,72 m) - 60°	MDHT 5-2	22'1"	6.7	26'6"	8.1	1942	2280	65	49
	MDHT 5-3	25'8"	7.8	30'0"	9.1	2507	2943	83	64
	MDHT 5-4	29'3"	8.9	37'1"	11.3	3073	3608	102	78
	MDHT 5-5	32'8"	10.0	33'7"	10.2	3639	4273	121	92
	MDHT 5-6	36'3"	11.0	40'7"	12.4	4205	4937	140	107
	MDHT 5-7	40'3"	12.3	44'7"	13.6	4771	5601	159	121
	MDHT 5-8	43'9"	13.3	48'1"	14.7	5400	6340	180	137
	MDHT 5-9	47'3"	14.4	51'7"	15.7	5966	7004	198	152
18' – 7" (5,66 m) - 45°	MDHT 6-3	22'-0"	6.7	27'-3"	8.3	3395	3986	113	86
	MDHT 6-4	25'-6"	7.8	30'-10"	9.4	4210	4943	140	107
	MDHT 6-5	29'-0"	8.9	34'-4"	10.5	5025	5899	167	128
	MDHT 6-6	32'-7"	9.9	37'-11"	11.5	5840	6856	194	148
	MDHT 6-7	36'-6"	11.1	41'-10"	12.7	6746	7920	224	171
	MDHT 6-8	40'-0"	12.2	45'-4"	13.8	7561	8877	251	192
	MDHT 6-9	43'-7"	13.3	48'-11"	14.9	8376	9834	278	213
21' 8" (6,60 m) - 45°	MDHT 7-3	23'-6"	7.2	29'-9"	9.1	4869	5716	162	124
	MDHT 7-4	27'-1"	8.2	33'-3"	10.1	5978	7018	199	152
	MDHT 7-5	30'-7"	9.3	36'-10"	11.2	7088	8321	236	180
	MDHT 7-6	34'-1"	10.4	40'-4"	12.3	8197	9623	272	208
	MDHT 7-7	38'-1"	11.6	44'-3"	13.5	9430	11071	313	240
	MDHT 7-8	41'-7"	12.7	47'-10"	14.6	10539	12373	350	268
	MDHT 7-9	45'-1"	13.8	51'-4"	15.6	11648	13675	387	296

Cuadro de Capacidades de Silos Tolva de Servicio Medio

ALTURA						CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO			
	Modelo del Silo	Alero (ft)	Alero (m)	Total (ft)	Total (m)	Llenado hasta arriba (bu)	Llenado hasta arriba (ft³)	Llenado hasta arriba (m³)	Llena do hasta arriba (t)
15' (4,57 m) - 45°	MDHTE 5-2	16'-7"	5.1	20'-10"	6.4	1529	1795	51	39
	MDHTE 5-3	20'-2"	6.1	24'-5"	7.4	2056	2414	68	52
	MDHTE 5-4	23'-8"	7.2	27'-11"	8.5	2582	3031	86	66
	MDHTE 5-5	27'-3"	8.3	31'-6"	9.6	3109	3650	103	79
	MDHTE 5-6	30'-9"	9.4	35'-0"	10.7	3694	4337	123	94
	MDHTE 5-7	34'-8"	10.6	38'-11"	11.9	4162	4886	138	106
	MDHTE 5-8	38'-3"	11.6	42'-6"	12.9	4747	5573	158	121
	MDHTE 5-9	41'-9"	12.7	46'-0"	14.0	5274	6192	175	134
15' (4,57 m) - 60°	MDHTE 5-2	21'9"	6.6	26'0"	7.9	1776	2085	59	45
	MDHTE 5-3	25'4"	7.7	29'7"	9.0	2302	2703	77	58
	MDHTE 5-4	28'10"	8.8	33'1"	10.1	2829	3321	94	72
	MDHTE 5-5	32'5"	9.9	36'8"	11.2	3356	3940	112	85
	MDHTE 5-6	35'11"	10.9	40'2"	12.2	3882	4558	129	99
	MDHTE 5-7	39'10"	12.1	44'1"	13.4	4409	5176	147	112
	MDHTE 5-8	43'5"	13.2	47'8"	14.5	4994	5683	161	127
	MDHTE 5-9	46'11"	14.3	51'2"	15.6	5521	6482	184	140
18' (5,49 m) - 45°	MDHTE 6-3	21'-9"	6.6	26'-9"	8.2	3123	3666	104	79
	MDHTE 6-4	25'-3"	7.7	30'-4"	9.2	3882	4558	129	99
	MDHTE 6-5	28'-10"	8.8	33'-10"	10.3	4640	5447	154	118
	MDHTE 6-6	32'-4"	9.9	37'-5"	11.4	5398	6337	179	137
	MDHTE 6-7	36'-3"	11.1	41'-4"	12.6	6240	7327	207	158
	MDHTE 6-8	39'-10"	12.1	44'-10"	13.7	6999	8217	233	178
	MDHTE 6-9	43'-4"	13.2	48'-5"	14.7	7758	9108	258	197
21' (6,40 m) - 45°	MDHTE 7-3	23'-3"	7.1	29'-1"	8.9	4474	5253	149	114
	MDHTE 7-4	26'-9"	8.2	32'-8"	10.0	5506	6464	183	140
	MDHTE 7-5	30'-4"	9.2	36'-2"	11.0	6538	7676	217	166
	MDHTE 7-6	33'-10"	10.3	39'-9"	12.1	7570	8887	252	192
	MDHTE 7-7	37'-9"	11.5	43'-8"	13.3	8717	10234	290	221
	MDHTE 7-8	41'-4"	12.6	47'-2"	14.4	9749	11446	324	248
	MDHTE 7-9	44'-10"	13.7	50'-9"	15.5	10782	12658	358	274

SISTEMAS DE SILOS MODULARES LEMANCO



Sistemas completos de Almacenamiento de Materiales Secos a Granel

Descubra los Sistemas de Silos Modulares Lemanco de Chief Agri para un almacenamiento confiable y eficiente de materiales secos a granel.

Diseño Modular: Expanda o haga modificaciones fácilmente para adecuarse al aumento de sus necesidades de almacenamiento.

Construcción Durable: Los materiales de gran calidad aseguran una larga vida útil y permiten soportar las demandas de almacenamiento de materiales a granel.

Flujo Eficiente de Material: Optimizado para obtener un flujo de material constante y confiable, reduciendo el tiempo en que los equipos permanecen inactivos.

Galpón y Estructuras

Complemente su sistema de almacenamiento con las opciones exclusivas de galpón y estructura de Chief Agri.

Soluciones Personalizadas: Integre el espacio adicional para el procesamiento, el empaque o los equipos.

Integridad Estructural: Cumpla con los estándares de la industria o supérelas para una mayor confiabilidad y seguridad.

Opciones con Control de Temperatura: Asegure las condiciones óptimas para materiales específicos.

Diseño Personalizado según los Requisitos de la Obra y del Cliente

Obtenga una solución a medida adecuada para su obra y necesidades operativas.

Diseño Específico para la Obra: Optimice según la topografía, las limitaciones de espacio y los requisitos de acceso.

Soluciones Guiadas por el Cliente: Incorpore sus preferencias sobre transporte de material, automatización y más.

Cumplimiento y Seguridad: Cumpla con las normas de la industria para tener instalaciones de almacenamiento seguras que cumplan con la normativa.

NUEVOS SILOS MODULARES LEMANCO DE PARED DOBLE

RÁPIDOS DE INSTALAR. CONSTRUIDOS PARA FUNCIONAR

Los nuevos silos modulares Lemanco de Pared Doble tienen una superficie interior lisa para evitar la acumulación de material y un sistema de sujeción ciego para un armado más rápido y limpio.

- Interior liso para un flujo óptimo de material.
- Paneles de 20' (6,10 m) armados en fábrica para una instalación rápida en obra.
- Opciones flexibles de configuración para una amplia variedad de aplicaciones.
- Sistema de sujeción ciego para un acabado limpio.
- Profundidades hasta 105' (32 m), anchos desde 3'-12' (0,91 m – 3,66 m).

Construidos para cumplir de manera confiable con las operaciones más exigentes. Diseñados para lograr robustez y consistencia aún bajo uso continuo de uso pesado.



SISTEMA DE SILO

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 entre sí.

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.

Entrada de hombre galvanizada ventilada, con puerta de inspección y filtro (enviada sin instalar). Se ajusta a la norma NFPA 61 (Artículo 9.3.9.4).

Los soportes estructurales de acero están diseñados para cumplir con la normativa sobre categorías sísmicas y cargas de viento de ASCE. Todos los componentes estructurales están recubiertos completamente. Se incluyen elementos de sujeción A325. (Chief estima estos requisitos mínimos de carga en base a valores tabulados en ASCE 7-16).



Flexibilidad,
Futuro
Posibilidad de
Ampliación!

EQUIPOS OPCIONALES PARA LOS SILOS

Los equipos de seguridad estándar incluyen escaleras, guarda hombres, plataformas de descanso con compuertas de seguridad, barandas y sistemas opcionales de protección contra caídas que cumplen con los requisitos de OSHA.

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.

Las balanzas tolva de Chief modelo estándar cumplen con los requisitos de precisión Clase III/IIIL, división 2000 o los exceden, de acuerdo con el Manual 44 de NIST.

El Certificado de Conformidad N° 19-067 fue emitido bajo el Programa de Evaluación de Tipo Nacional (NTEP) de la Conferencia Nacional de Pesos y Medidas.

VENTILADORES

Ventiladores Caldwell

Seguros, confiables y de lindo diseño. Con más de 65 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 fabricantes de primera línea.
- Disponibles para uso en aplicaciones a 230, 460 ó 575 Volts 60 Hz, 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.



¡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 toda aplicación.

- 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 más silenciosamente y permiten aumentar su capacidad de uso con calentadores.

- Para aplicaciones con gran altura del producto, operación del ventilador a presiones estáticas hasta 24" (609,6 mm) 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.
- Los modelos de 230 Volts están pre-cableados para calentadores.



Ventiladores Centrífugos de Flujo 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 a 15 HP.
- Motores monofásicos y trifásicos ODP.

CALENTADORES

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.
- Dieciséis modelos de controles eléctricos de humedad.



Eficiencia - Confiabilidad

TRANSICIONES

Las transiciones Caldwell están galvanizadas y tienen un diseño eficiente para reducir la turbulencia.

- Brindan un flujo de aire máximo.
- Enviadas totalmente armadas para agilizar su instalación.
- Forman un sello estanco y confiable.



CONDUCTOS

Caldwell ofrece una amplia variedad de conductos para acondicionamiento de granos para aplicaciones comerciales y agrícolas. Caldwell proporciona esquemas de instalación de aireación.



Detrás de la Escena:

Chief hace eso: Presentación de Ventiladores Axiales por Chief Agri

Escanee el código QR para ver el proceso de fabricación en acción.



SISTEMAS DE AIREACIÓN



Sistemas Caldwell de Aireación por Canales en el Piso

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 apropiado. Hay rejillas disponibles con soportes de vigas doble T (que tiene un panel perforado) para cargas más pesadas. Los Sistemas de Aireación por Canales son fabricados con componentes modulares para facilitar su instalación.

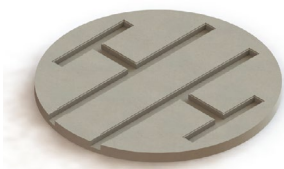
Explore más Opciones: Descubra nuestra variedad de Esquemas de Piso con Aireación por Canales

Sistemas de Aireación con Piso Perforado Completo

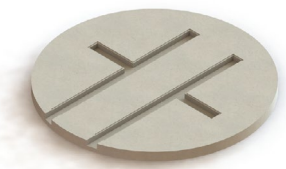
Los sistemas de aireación con piso perforado completo Caldwell son fabricados para mantener la calidad óptima de su grano. Todas las planchas de piso perforado completo son de acero galvanizado y están fabricadas según especificaciones estrictas para asegurar un ajuste adecuado, integridad estructural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



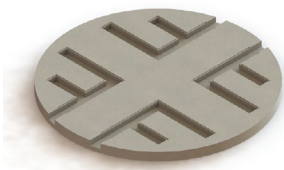
Los sistemas de aireación Caldwell están diseñados para trabajar con alturas de grano hasta 110' (33,52 m)!



Sistema de Aireación por Canales Tipo 2H



Sistema de Aireación por Canales Tipo 2T



Sistema de Aireación por Canales Tipo 4F



Sistema de Aireación por Canales Tipo 4I

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 para piso están disponibles en:

- Diseño de ejecución multi-plancha soldados
- Diseño Channellock
- Profundidad del piso 13" (330 mm)
- Profundidad del piso 17" (432 mm)
- Material galvanizado calibre 16

¡Rigidez a Largo Plazo!

TRANSPORTADORES

Galvanizados para una resistencia superior a la corrosión

Los transportadores a cadena horizontales de Chief están contruidos con componentes totalmente galvanizados y pueden ser adaptados para satisfacer sus necesidades específicas de aplicación.



Características del Producto:

- Transportadores Horizontales e Inclinados disponibles.
- Revestimientos en acero AR calibres 10; 7; 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 utiliza una varilla roscada fácil de regular para tensar la cadena de manera confiable y segura.
- Hay transportadores reversibles disponibles.
- Se usan rodillos de retorno para transportadores más pequeños, en transportadores de 17" (432 mm) y más anchos, los retornos con rieles son estándar.
- 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 t/h).



Transportador Auto-limpiante

Experimente la eficiencia de nuestro Transportador Auto-Limpiante, producido meticulosamente con bordes laterales plegados diseñados especialmente para evitar que quede material detrás de las paletas. Las paletas innovadoras se desplazan sin problemas por el área inclinada asegurándose que no queden residuos atrás. Este diseño es particularmente beneficioso para transportadores que transporten diversos productos o alimento balanceado, brindando un flujo de material continuo hasta el punto de descarga.



Transporte Suave, Baja Potencia



Transportador Bajo Piso

Construidos con una resistencia excepcional para hacer frente a las exigencias de un uso intensivo, nuestros Transportadores Bajo Piso están disponibles en modelos de diseño Horizontal u Horizontal Inclinado ofrecidos en configuraciones de 17 x 09 y 21 x 09. Especialmente diseñado para que entre debajo de los soportes para piso de 17" (432 mm), estos transportadores brindan soluciones robustas y confiables para sus necesidades de transporte de material.

Transportador a Cadena Horizontal de Chief (CHCC)

Model W x H	Cadena	Capacidad	1 ft/min (.005 m/s)	78 ft/min (0.40 m/s)	98 ft/min (0.50 m/s)	118 ft/min (0.60 m/s)	138 ft/min (0.70 m/s)	157 ft/min (0.80 m/s)	177 ft/min (0.90 m/s)
9 X 9	81X	ft3/h	17	1519	1924	2295	2667	3038	3443
		bu/h	13	1181	1496	1785	2074	2363	2678
		t/h	0.3	31	40	47	55	62	70
9 X 13	81X	ft3/h	39	2311	2928	3467	4083	4623	5239
		bu/h	30	1798	2277	2697	3176	3596	4075
		t/h	0.8	48	60	70	83	94	107
13 X 13	81X	ft3/h	56	3339	4229	5008	5898	6677	7568
		bu/h	44	2620	3318	3929	4628	5239	5938
		t/h	1	68	86	102	120	136	154
13 X 15	81X	ft3/h	40	4147	5264	6221	7178	8295	9252
		bu/h	31	3254	4130	4881	5632	6508	7259
		t/h	1	85	107	127	147	170	189
15 X 17	81X	ft3/h	133	5832	7157	8483	10073	11398	12989
		bu/h	104	4588	5630	6673	7924	8967	10218
		t/h	3	119	146	173	206	233	265
	WH124	ft3/h	131	5785	7100	8415	9993	11308	12623
		bu/h	103	4551	5585	6620	7861	8895	9930
		t/h	3	118	145	172	204	231	258
17 X 17	81X	ft3/h	150	6309	8111	9614	11416	12618	14420
		bu/h	118	4973	6394	7578	8999	9946	11367
		t/h	3	129	166	196	233	258	294
	WH124	ft3/h	149	6259	8047	9537	11325	11325	14306
		bu/h	117	4933	6343	7517	8927	8927	11276
		t/h	3	128	164	195	231	231	292
17 X 21	81X	ft3/h	244	8532	10726	12432	14626	16576	18526
		bu/h	192	6725	8454	9799	11529	13066	14603
		t/h	5	174	219	254	299	338	378
	WH124	ft3/h	249	8471	10963	12707	14949	16943	18936
		bu/h	196	6677	8641	10016	11784	13355	14926
21 X 17	81X	t/h	5	173	224	259	305	346	386
	WH124	ft3/h	186	7793	10020	11876	13731	15958	17813
		bu/h	147	6160	7921	9387	10854	12614	14051
	WH124	t/h	4	159	205	242	280	326	363
		ft3/h	184	7731	9940	11781	13622	15831	17672
		bu/h	146	6111	7858	9313	10768	12514	13969
21 X 21	81X	t/h	4	158	203	240	278	323	361
	WH124	ft3/h	301	10238	12647	15659	18068	20477	23488
		bu/h	238	8093	9997	12378	14282	16186	18567
	WH124	t/h	6	209	258	320	369	418	480
		ft3/h	308	10465	12927	15389	18467	20929	23391
		bu/h	243	8272	10218	12165	14598	16544	18490
21 X 21	WH124	t/h	6	214	264	314	377	427	477

Capacidades en bu/h en base a maíz N° 2 a 56 lb/bu (721 kg/m3)

t/h en base a material a 772 kg/m3

Transportador a Cadena Horizontal de Chief (CHCC)

Model W x H	Cadena	Capacidad	1 ft/min (.005 m/s)	78 ft/min (0.40 m/s)	98 ft/min (0.50 m/s)	118 ft/min (0.60 m/s)	138 ft/min (0.70 m/s)	157 ft/min (0.80 m/s)	177 ft/min (0.90 m/s)
21 X 27	WH124	ft3/h	537	13974	17199	20424	24724	29023	32248
		bu/h	425	11046	13595	16145	19543	22942	25491
		t/h	11	285	351	417	505	592	658
	WH132	ft3/h	530	13781	18021	21201	24382	27562	30742
		bu/h	419	10894	14245	16759	19273	21787	24301
		t/h	10.8	281	368	433	487	563	627
27 X 21	WH124	ft3/h	396	13454	16620	19786	23347	26909	30075
		bu/h	314	10664	13173	15682	18505	21328	23837
		t/h	8	275	339	404	477	549	614
27 X 27	WH124	ft3/h	691	17967	22113	27641	31787	35934	40771
		bu/h	548	14240	17527	21908	25194	28481	32315
		t/h	14	367	452	564	649	733	832
	WH132	ft3/h	681	17718	21807	27259	31348	35437	40207
		bu/h	540	14043	17284	21605	24846	28087	31868
		t/h	14	362	445	556	640	723	821
33 X 33	WH132	ft3/h	1322	27760	34369	42301	47588	55520	62129
		bu/h	1050	22040	27287	33584	37782	44079	49327
		t/h	27	567	701	863	971	1133	1268

Capacidades en bu/h en base a maíz N° 2 a 56 lb/bu (721 kg/m3)u t/h en base a material a 772 kg/m3

NOTA: La proyección estándar Mano Izquierda (LH) en los transportadores significa que desde el extremo de entrada mirando hacia el extremo de descarga, el grupo de accionamiento estará del lado izquierdo.

ft3/h: pies cúbicos/hora bu/h: Bushel/hora t/h: tonelada métrica/hora ft/min: pies/minuto m/s: metros/segundo



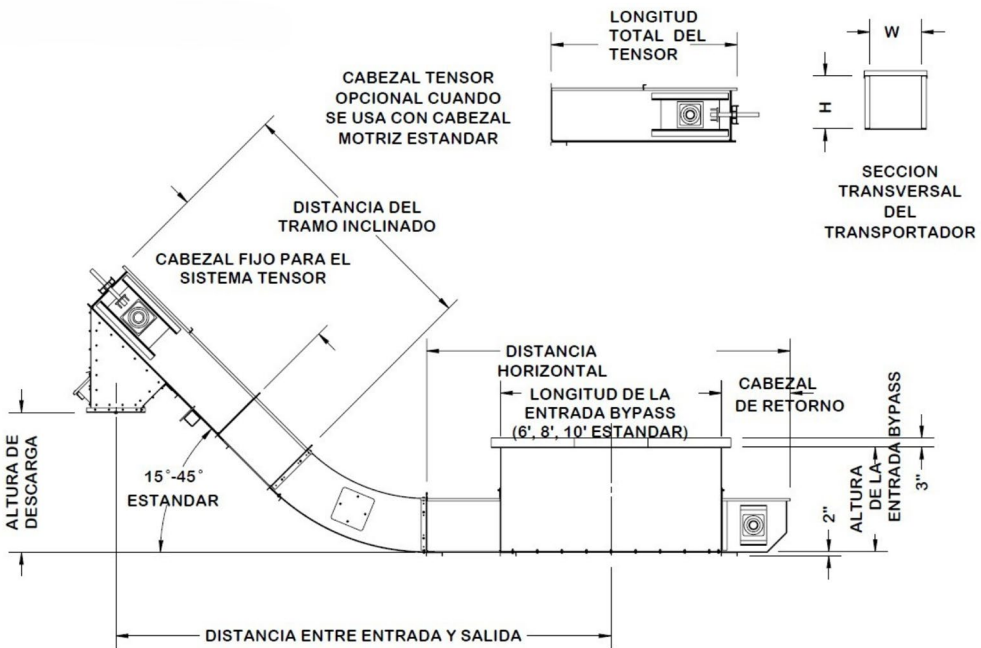
Capacidades del Transportador a Cadena Inclinado de Chief

Model W x H	Cadena	Capacidad	1 ft/min (.005 m/s)	78 ft/min (0.40 m/s)	98 ft/min (0.50 m/s)	118 ft/min (0.60 m/s)	138 ft/min (0.70 m/s)	157 ft/min (0.80 m/s)	177 ft/min (0.90 m/s)
9 X 9	81X	ft3/h	8	844	1055	1266	1477	1688	1899
		bu/h	6	675	844	1013	1182	1350	1519
		t/h	0	17.2	22	26	30	34	39
9 X 13	81X	ft3/h	20	1220	1545	1830	2115	2440	2765
		bu/h	16	976	1236	1464	1692	1952	2212
		t/h	0	25	32	37	43	50	56
13 X 15	81X	ft3/h	37	1941	2426	2912	3397	3882	4368
		bu/h	30	1553	1941	2329	2718	3106	3494
		t/h	1	40	50	60	70	79	89
15 x 17	81X	ft3/h	58	3012	3765	4517	5270	6023	6776
		bu/h	46	2409	3012	3614	4216	4819	5421
		t/h	1	62	77	92	108	123	138
17 x 17	81X	ft3/h	66	3420	4275	5130	5985	6840	7695
		bu/h	53	2736	3420	4104	4788	5472	6156
		t/h	1	70	87	105	122	140	157
21 x 21	81X	ft3/h	101	5234	6543	7851	9160	10469	11777
		bu/h	81	4187	5234	6281	7328	8375	9422
		t/h	2	107	134	160	187	214	240
	WH124	ft3/h	99	5159	6449	7738	9028	10417	11608
		bu/h	79	4127	5159	6191	7223	8334	9286
		t/h	2	105	132	158	184	213	237
27 x 21	81X	ft3/h	130	6748	8435	10122	11809	13496	15183
		bu/h	104	5398	6748	8097	9447	10797	12146
		t/h	3	138	172	207	241	275	310
	WH124	ft3/h	128	6651	8313	10104	11767	13429	15092
		bu/h	102	5321	6651	8083	9413	10743	12704
		t/h	3	136	170	206	240	274	308
27 x 27	WH124	ft3/h	257	8754	10814	13131	15191	17353	17302
		bu/h	206	7003	8651	10505	12153	13883	13842
		t/h	5	179	221	268	310	354	353
	WH132	ft3/h	278	8623	10793	13073	15243	17413	19638
		bu/h	223	6898	8634	10459	12194	13930	15710
		t/h	6	176	220	267	311	355	401
33 x 33	WH132	ft3/h	402	12476	15616	18755	21894	25033	28173
		bu/h	322	9981	12493	15004	17515	20027	22538
		t/h	8.2	255	319	383	447	511	575

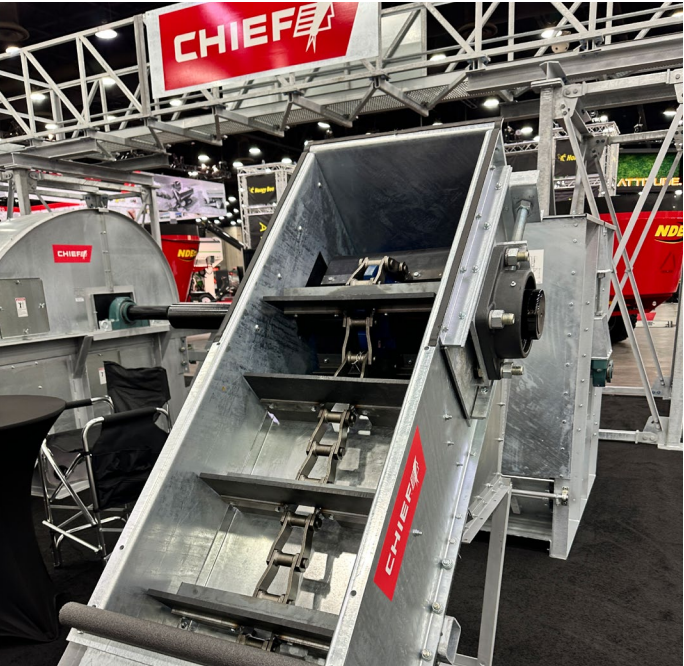
Capacidades en bu/h en base a maíz N° 2 a 56 lb/bu (721 kg/m3) t/h en base a material a 772 kg/m3

NOTA: La proyección estándar Mano Izquierda (LH) en los transportadores significa que desde el extremo de entrada mirando hacia el extremo de descarga, el grupo de accionamiento estará del lado izquierdo.

ft3/h: pies cúbicos/hora bu/h: Bushel/hora t/h: tonelada métrica/hora ft/min: pies/minuto m/s: metros/segundo



Cuando solicite una cotización, proporcione las dimensiones para las áreas A a F indicadas en la ilustración precedente.



ELEVADORES

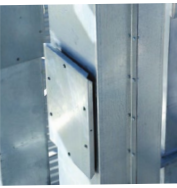
¡La Bota o Pie de Uso Pesado está Construida para Durar!

Estándar para poleas de 36” (914,4 mm) y más grandes. Disponible como opcional en otros modelos.

- ¡El elevador para uso pesado de Chief es ideal para operaciones de uso extrapesado!
- Para usarlo en las instalaciones más grandes de manipuleo de granos para uso comercial, con características que satisfagan 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 Intermedias del Elevador se Instalan Fácilmente!

- El revestimiento cerámico y de uretano son opcionales, se suministran piezas de ventilación contra explosiones opcionalmente 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 disponibles tolvas de descarga con revestimiento de uretano para modelos más pequeños y estándar en modelos más grandes.



Ventilación a Prueba de Explosiones



Cangilones de Polietileno



¡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.
- Todos los ejes de la bota o pie están perforados y roscados para un monitor de velocidad opcional.
- Las secciones de limpieza a cada lado de la bota o pie son estándar.
- Tienen aberturas pre-cortadas en fábrica para monitores de roce.

NOTA: Los Elevadores a Cangilones tienen una proyección estándar Mano Izquierda (LH), lo que significa que desde la base de montaje del motor mirando hacia la descarga del elevador, el grupo de accionamiento estará del lado izquierdo.

***LP (Low Profile) = de Bajo Perfil**
****W (Wide) = Ancho**

Diámetro de Polea 10” a 42”

		PLÁSTICO CC			CORREA		
Capacidad	Diámetro de la Polea	Tamaño de Cangilón	Espacio entre Cangilones	Polea RPM	Velocidad de la Correa	Ancho de la Correa	Descarga
500 bu/h	10”	6 X 4	9”	109	314 ft/min	7”	6” RED.
12.7 t/h	254 mm	(152.4 mm X 101.6 mm)	228.6 mm	109	1.59 m/s	177.8 mm	152.4 mm
750 bu/h	10”	6 X 4	6”	109	314 ft/min	7”	6” RED.
19.0 t/h	254 mm	(152.4 mm X 101.6 mm)	152.4 mm	109	1.59 m/s	177.8 mm	152.4 mm
1000 bu/h	10”	6 X 4 LP*	4.5”	109	314 ft/min	7”	6” RED.
25.4 t/h	254 mm	(152.4 mm X 101.6 mm)	114.3 mm	125	1.59 m/s	177.8 mm	152.4 mm
1000 bu/h	16”	9 X 6	20”	93	414 ft/min	10”	6” RED.
25.4 t/h	406.4 mm	(228.6 mm X 152.4 mm)	508 mm	93	2.1 m/s	254 mm	152.4 mm
1500 bu/h	16”	9 X 6	14”	93	414 ft/min	10”	6” RED.
38.1 t/h	406.4 mm	(228.6 mm X 152.4 mm)	355.6 mm	93	2.1 m/s	254 mm	152.4 mm
2000 bu/h	16”	9 X 6	10”	93	414 ft/min	10”	8” RED.
50.8 t/h	406.4 mm	(228.6 mm X 152.4 mm)	254 mm	93	2.1 m/s	254 mm	203.2 mm
2500 bu/h	16”	9 X 6	8”	93	414 ft/min	10”	8” RED.
63.5 t/h	406.4 mm	(228.6 mm X 152.4 mm)	203.2 mm	93	2.1 m/s	254 mm	203.2 mm
3000 bu/h	16”	9 X 6	7”	93	414 ft/min	10”	8” RED.
76.2 t/h	406.4 mm	(228.6 mm X 152.4 mm)	177.8 mm	93	2.1 m/s	254 mm	203.2 mm
3000 bu/h	24”	12 X 6	10.5”	73	478 ft/min	13”	8” RED.
76.2 t/h	406.4 mm	(304.8 mm X 152.4 mm)	266.7 mm	73	2.43 m/s	330.2 mm	203.2 mm
3500 bu/h	24”	12 X 6	9”	73	478 ft/min	13”	10” RED.
88.9 t/h	406.4 mm	(304.8 mm X 152.4 mm)	228.6 mm	73	2.43 m/s	330.2 mm	254 mm
4000 bu/h	24”	12 X 6	8”	73	478 ft/min	13”	10” RED.
101.6 t/h	406.4 mm	(304.8 mm X 152.4 mm)	203.2 mm	73	2.43 m/s	330.2 mm	254 mm
4000 bu/h	30”	12 X 6	9”	67	544 ft/min	13”	10” RED.
101.6 t/h	762 mm	(304.8 mm X 152.4 mm)	228.6 mm	67	2.76 m/s	330.2 mm	254 mm
5000 bu/h	30”	12 X 6 LP*	7”	67	544 ft/min	13”	10” RED.
127.0 t/h	762 mm	(304.8 mm X 152.4 mm)	177.8 mm	67	2.76 m/s	330.2 mm	254 mm
6000 bu/h	30”	12 X 6 LP*	6”	67	544 ft/min	13”	12” RED.
152.4 t/h	762 mm	(304.8 mm X 152.4 mm)	152.4 mm	67	2.76 m/s	330.2 mm	304.8 mm
5000 bu/h	36”	12 X 7	12”	65	630 ft/min	13”	12” RED.
127.0 t/h	762 mm	(304.8 mm X 177.8 mm)	304.8 mm	65	3.20 m/s	330.2 mm	304.8 mm
6000 bu/h	36”	12 X 7	10”	65	630 ft/min	13”	12” RED.
152.4 t/h	762 mm	(304.8 mm X 177.8 mm)	254 mm	65	3.20 m/s	330.2 mm	304.8 mm
7000 bu/h	36” W**	16 X 7	12”	65	630 ft/min	17”	12” RED.
177.8 t/h	762 mm	(304.8 mm X 177.8 mm)	304.8 mm	65	3.20 m/s	431.8 mm	304.8 mm
8000 bu/h	36” W**	16 X 7	10.5”	65	630 ft/min	17”	14” RED.
203.2 t/h	762 mm	(304.8 mm X 177.8 mm)	266.7 mm	65	3.20 m/s	431.8 mm	355.6 mm
9000 bu/h	36”W**	16 X 7	9.5”	65	630 ft/min	17”	16” RED.
228.6 t/h	762 mm	(304.8 mm X 177.8 mm)	241.3 mm	65	3.20 m/s	431.8 mm	406.4 mm
8000 bu/h	42”	16 X 8	14.5”	58	653 ft/min	17”	14” RED.
203.2 t/h	1066.8 mm	(304.8 mm X 203.2 mm)	368.3 mm	58	3.32 m/s	431.8 mm	355.6 mm
9000 bu/h	42”	16 X 8	13”	58	653 ft/min	17”	16” RED.
228.6 t/h	1066.8 mm	(304.8 mm X 203.2 mm)	330.2 mm	58	3.32 m/s	431.8 mm	406.4 mm
10,000 bu/	42”	16 X 8	11.5”	58	653 ft/min	17”	16” RED.
254.0 t/h	1066.8 mm	(304.8 mm X 203.2 mm)	292.1 mm	58	3.32 m/s	431.8 mm	406.4 mm
12,000 bu/h	42”	16 X 8	10”	58	653 ft/min	17”	18” RED.
304.8 t/h	1066.8 mm	(304.8 mm X 203.2 mm)	254 mm	58	3.32 m/s	431.8 mm	457.2 mm

Bota 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.
- Disponible para Poleas diámetros 10” – 30”.

¡Capacidad Total - Lograda!

Diámetro de Polea 48"							
		PLÁSTICO CC			CORREA		
Capacidad	Diámetro de la Polea	Tamaño de Cangilón	Espacio e/ Cangilones	Polea RPM	Velocidad de la Correa	Ancho de la Correa	Descarga
20,000 bu/h	48"	2 X 16" X 8"	13"	56	667 ft/min	22"	22" RED.
550 t/h	1219.2 mm	(508.0 mm X 203.2 mm)	330.2 mm	56	3.39 m/s	558.8 mm	457.2
25,000 bu/h	48"	2 X 16" X 8"	10.5"	56	704 ft/min	34"	24" CUAD.
681 t/h	1219.2 mm	2 X (406.4 X 203.2 mm)	266.7 mm	56	3.58 m/s	863.6 mm	609.6
30,000 bu/h	48"	2 X 16" X 8"	8.5"	56	667 ft/min	34"	24" CUAD.
833 t/h	1219.2 mm	2 X (406.4 X 203.2 mm)	215.9 mm	56	3.39 m/s	863.6 mm	609.6
40,00 bu/h	48"	3 X 18" X 8"	9"	56	690 ft/min	57"	30" CUAD.
1117 t/h	1371.6 mm	3 X (457.2 X 203.2 mm)	228.6 mm	56	3.50 m/s	1447.8 mm	762



PASARELAS Y TORRES

Larga Vida Útil, Diseñadas 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.

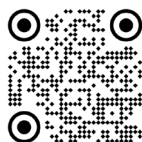
Éstas son algunas de las razones por las que los Sistemas de Pasarelas y Torres Chief son ideales para su sistema de transporte de granos:

- Todos los componentes están galvanizados por
- inmersión en caliente.
- Montaje totalmente atornillado.
- El diseño con tubos cuadrados asegura una óptima resistencia.
- Múltiples modelos de pasarelas y anchos de torre para adecuarse a sus necesidades de sistema de granos.
- Disponibles con opciones de pisos antideslizantes perforados de 24" (610 mm) o con piso completo.





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



OBTENGA UNA COTIZACIÓN