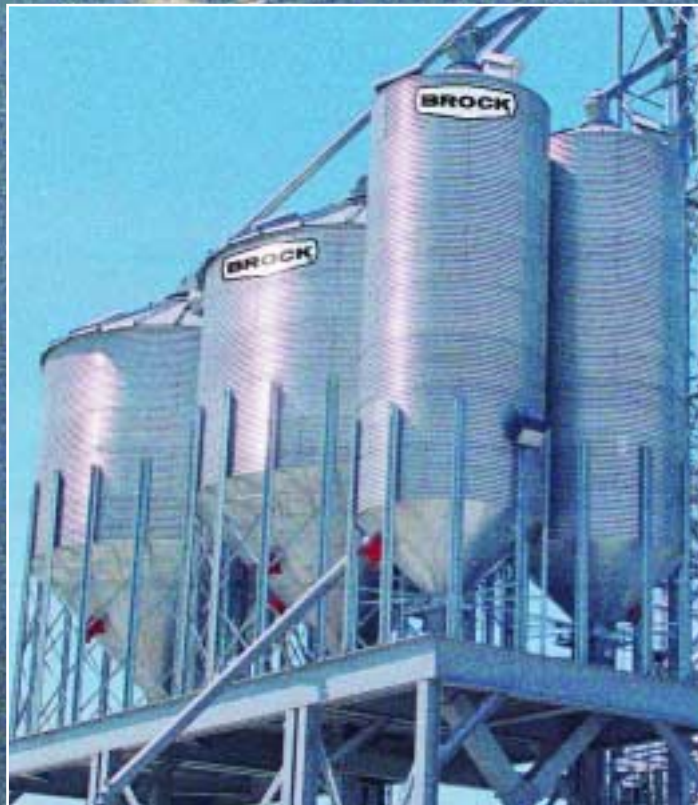


S I L O S C O N T O L V A D E 4 5 °



BROCK

La calidad BROCK significa almacenamiento seguro, más por su dinero

Más características para proporcionarle valor agregado

Ya sea que necesite silos para almacenamiento de corta duración, silos para almacenamiento de semillas, tanques aéreos con flujo por gravedad, tanques de mezclado, o silos para templar los granos después de secarlos, los silos con fondo de tolva de Brock son los silos por elección para el productor de granos moderno de hoy. Algunas de las características que obtiene con los silos BROCK® son:

- ◆ Más modelos y selecciones, desde silos de almacenamiento con fondo de tolva con diámetro de 2,7 metros (9 pies) hasta 6,4 metros (21 pies) con una capacidad máxima de almacenamiento de 240 m³ (7.300 bushels).
- ◆ La tolva robusta permite la descarga por gravedad de muchos tipos de granos húmedos o secos.
- ◆ Hay una amplia variedad de componentes opcionales Brock (escaleras para las paredes laterales y jaulas de seguridad, puertas de acceso a la tolva, respiraderos de techo, ventiladores y otros).
- ◆ Respaldados por una garantía de cinco años para los silos de almacenamiento de granos de Brock.
- ◆ Asistencia en la planificación de sistemas para almacenamiento de granos.



La firmeza de los tensores en X entre las patas le da al silo resistencia adicional. El tensor es simple de armar y ofrece acceso fácil a la bota del silo.



Las patas del silo se hacen de acero totalmente galvanizado para brindar adaptación, durabilidad y fuerza superiores.



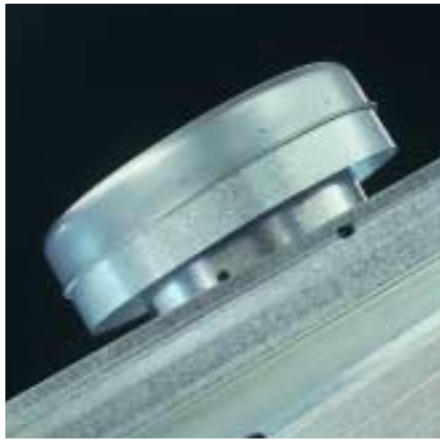
Las escaleras laterales tienen suficiente espacio entre los peldaños y la pared del silo para subir de manera segura.



Accesorios de calidad BROCK



Los pernos de alta resistencia grado # 8.2 para el ensamble de los silos están disponibles con recubrimiento resistente al óxido JS-500® o con cabeza encapsulada inoxidable de polipropileno.



Los respiraderos de techo por gravedad proporcionan el movimiento de aire libre en el silo. Dos estilos disponibles, estilo hongo (según ilustración) y estilo codo.



El sistema patentado de respiradero de alero de BROCK® proporciona mayor ventilación total del silo y elimina los cortes en el techo.



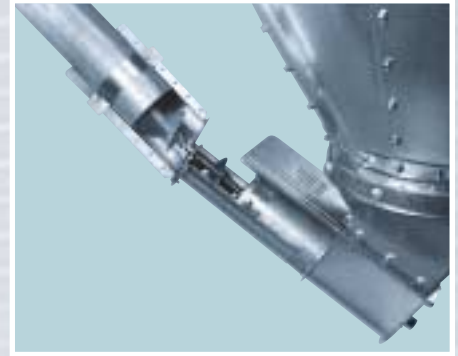
El tipo de techo de silo para granos con una capacidad de carga superior es estándar en los modelos de silo con tolva de diámetro superior; el tipo de techo de silo con tolva económico es estándar en los modelos más pequeños.



Los ventiladores GUARDIAN® de BROCK® probados en el campo están diseñados para brindar máxima eficiencia de aireación en el silo.



La puerta de acceso a la tolva ACCESS PLUS® de Brock proporciona fácil acceso a la parte interna del silo de almacenamiento.



Variedad de opciones para botas y sinfín de descarga disponibles.



La apertura de descarga de la tolva se puede equipar con compuertas de descarga de piñón y cremallera o rodillo de uso pesado.



La jaula de seguridad para la escalera es estándar en silos con altura de alero superior a 6.1 metros (20 pies).

ELECCIONES INIGUALADAS

Más modelos para cumplir con sus necesidades

Esta es una muestra de los varios tamaños de silos de almacenamiento que ofrece Brock.

DIÁMETRO		NÚMERO DE MODELO	ÁNGULO DE LA TOLVA	CAPACIDAD MÁXIMA*		ALTURA TOTAL	
PIES	METROS			BUSHEL	M ³	PIES/ PULG.	METROS
9	2,7	45-00931	45	256	8,5	11' -10"	3,6
		45-00932	45	392	12,9	14' -6"	4,4
		45-00933	45	528	17,4	17' -2"	5,2
		45-00934	45	665	22,0	19' -10"	6,0
		45-00935	45	800	26,4	22' -6"	6,9
		45-00936	45	935	30,9	25' -2"	7,7
		45-00937	45	1072	35,4	27' -10"	8,5
12	3,7	45-01231	45	525	17,3	14' -2"	4,3
		45-01232	45	765	25,3	16' -10"	5,1
		45-01233	45	1005	33,2	19' -6"	5,9
		45-01234	45	1245	41,1	22' -2"	6,8
		45-01235	45	1485	49,0	24' -10"	7,6
		45-01236	45	1725	57,0	27' -6"	8,4
		45-01237	45	1964	64,8	30' -2"	9,2
12	3,7	45-01201	60	710	23,4	19' -5"	5,9
		45-01202	60	949	31,3	22' -1"	6,7
		45-01203	60	1188	39,2	24' -9"	7,5
		45-01204	60	1426	47,1	27' -5"	8,4
		45-01205	60	1665	55,0	30' -1"	9,2
		45-01206	60	1904	62,9	32' -9"	10,0
15	4,6	45-01532	45	1282	42,3	19' -2"	5,8
		45-01533	45	1657	54,7	21' -10"	6,7
		45-01534	45	2031	67,1	24' -6"	7,5
		45-01535	45	2406	79,4	27' -2"	8,3
		45-01536	45	2781	91,8	29' -10"	9,1
		45-01537	45	3155	104,2	32' -6"	9,9
15	4,6	45-01538	45	3530	116,6	35' -2"	10,7
		45-01502	60	1661	54,8	25' -10"	7,9
		45-01503	60	2034	67,2	28' -6"	8,7
		45-01504	60	2407	79,5	31' -2"	9,5
		45-01505	60	2780	91,8	33' -10"	10,3
		45-01506	60	3153	104,1	36' -6"	11,1
		45-01507	60	3526	116,4	39' -2"	11,9

DIÁMETRO		NÚMERO DE MODELO	ÁNGULO DE LA TOLVA	CAPACIDAD MÁXIMA*		ALTURA TOTAL	
PIES	METROS			BUSHEL	M ³	PIES/ PULG.	METROS
18	5,5	45-01832	45	1987	65,6	21' -7"	6,6
		45-01833	45	2527	83,4	24' -3"	7,4
		45-01834	45	3066	101,2	26' -11"	8,2
		45-01835	45	3606	119,1	29' -7"	9,0
		45-01836	45	4145	136,9	32' -3"	9,8
		45-01837	45	4685	154,7	34' -11"	10,6
		45-01838	45	5224	172,5	37' -7"	11,5
		21	6,4	45-02132	45	2936	96,9
45-02133	45			3670	121,2	26' -8"	8,1
45-02134	45			4405	145,4	29' -4"	8,9
45-02135	45			5139	169,7	32' -0"	9,8
45-02136	45			5874	193,9	34' -8"	10,6
45-02137	45			6608	218,2	37' -4"	11,4
45-02138	45			7342	242,4	40' -0"	12,2

*La **capacidad máxima** del silo permite que los granos estén en un ángulo de reposo normal (28 grados) a partir de 2,5 cm (1 pulg.) por debajo del alero. Las capacidades de granos enumeradas anteriormente se basan en el estándar ASAE: ASAE S413, más un factor de compactación de 6%. **La capacidad pico del techo del silo de almacenamiento estándar para una granja** es de 907 kg (2.000 libras). Para lograr el PRODUCT LEADERSHIP™ (liderazgo en productos), nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin aviso previo.

NOTA: Los silos con fondo de tolva se diseñan solamente para el almacenamiento de materiales que fluyen libremente. Harina de soya, sobras de carne y muchos otros materiales **NO** se consideran como materiales que fluyen libremente y se debe utilizar el equipo para descarga aprobado. Llame a Brock Grain Systems para saber cual es el equipo de descarga aprobado. Si tiene cualquier pregunta sobre el flujo de los diferentes materiales, debe contactar directamente al fabricante de los mismos.

Ya que personalizará el sistema de almacenamiento de granos según sus necesidades únicas, Brock Grain Systems no puede identificar todas las situaciones potencialmente peligrosas o dañinas al fabricar los componentes y accesorios del silo. Por ende, es fundamental que usted piense en la seguridad primero y que preste atención detallada a todos los posibles peligros dentro de sus sistemas de almacenamiento.

¿Necesita más capacidad? Pregunte sobre los silos con fondo de tolva comerciales de Brock con diámetros entre 4,6 y 11 metros (15 a 36 pies).



Brock Grain Systems
Chore-Time Brock International
 Divisiones de CTB, Inc.
 Milford, IN • Kansas City, MO • Frankfort, IN EE.UU.
 Teléfono: 574.658.4191 o 574.658.9323 (Internacional)
 Internet: www.brockmfg.com o www.ctbworld.com
 Correo electrónico: brock@brockmfg.com