

SIOUX STEEL COMPANY • DIVISIÓN DE SISTEMAS DE ALMACENAJE



SILOS TOLVA

*Capacidades de
35 a 1400
Toneladas*



LOS PRODUCTOS
SIOUX STEEL SON
FABRICADOS EN USA

3.65 M - 6.40 M DIÁMETRO, USO ESTÁNDAR

Incluyen silos Sioux Steel sin columnas de pared con fondo cónico a 45 grados y válvula de descarga de 45.7 cm (18") con control de piñón y cremallera. Opción de cono a 60 grados en silos 3.65 M y 4.57 M. Válvula de descarga de 55.9 cm (22") opcional.

CARACTERÍSTICAS

- Diseñados para productos fluidos pesando hasta 720 kg/m³.
- Columnas de soporte galvanizadas.
- Los paneles del cono se fijan a las láminas de la pared por medio de un ángulo estructural.
- Silos sin columnas de pared.

3.65 M DIÁMETRO - USO ESTÁNDAR - 45°						
Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
3	8	34	1,339	45	6.91	22' 8"
4	8	43	1,688	56	8.03	26' 4"
5	8	52	2,038	68	9.14	30'
6	8	61	2,387	79	10.26	33' 8"

3.65 M DIÁMETRO - USO ESTÁNDAR - 60°						
Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
3	8	38	1,478	49	8.05	26' 5"
4	8	47	1,827	61	9.17	30' 1"
5	8	56	2,177	72	10.29	33' 9"
6	8	65	2,526	84	11.4	37' 5"

4.57 M DIÁMETRO - USO ESTÁNDAR - 45°						
Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
3	15	56	2,206	73	7.77	25' 6"
4	15	70	2,752	91	8.89	29' 2"
5	15	84	3,298	110	10.01	32' 10"
6	15	98	3,844	128	11.13	36' 6"

4.57 M DIÁMETRO - USO ESTÁNDAR - 60°						
Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
3	15	63	2,477	82	9.27	30' 5"
4	15	77	3,023	100	10.39	34' 1"
5	15	91	3,569	119	11.51	37' 9"
6	15	105	4,115	137	12.62	41' 5"

5.48 M DIÁMETRO - USO ESTÁNDAR - 45°						
Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
3	12	85	3,353	111	8.41	27' 7"
4	12	105	4,145	137	9.53	31' 3"
5	12	126	4,937	163	10.64	34' 11"
6	12	146	5,729	189	11.76	38' 7"

6.40 M DIÁMETRO - USO ESTÁNDAR - 45°						
Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
3	14	122	4,786	159	9.14	30' 0"
4	14	149	5,864	194	10.26	33' 8"
5	14	177	6,941	230	11.38	37' 4"
6	14	204	8,019	265	12.5	41' 0"

4.57 M - 5.48 M DIÁMETRO, USO SEMIPESADO

Incluyen silos Sioux Steel con columnas de pared, fondo cónico a 45 grados y válvula de descarga de 45.7 cm (18") con control de piñón y cremallera.

CARACTERÍSTICAS

- Diseñados para productos fluidos pesando hasta 820 kg/m³.
- Columnas de soporte en acero estructural de vigas "I" protegidas con pintura electrostática.
- Los paneles del cono se fijan a las láminas de la pared por medio de un ángulo estructural de compresión con pintura electrostática.
- Silos con columnas de pared.

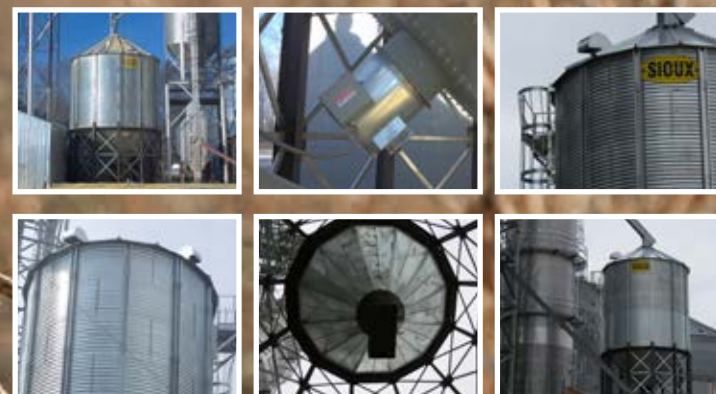
4.57 M DIÁMETRO - USO SEMIPESADO						
Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
3	10	56	2,206	73	7.59	24' 11"
4	10	70	2,752	91	8.71	28' 7"
5	10	84	3,298	110	9.83	32' 3"
6	10	98	3,844	128	10.95	35' 11"

5.48 M DIÁMETRO - USO SEMIPESADO						
Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
3	12	85	3,353	111	8.31	27' 3"
4	12	105	4,145	137	9.42	30' 11"
5	12	126	4,937	163	10.54	34' 7"
6	12	146	5,729	189	11.66	38' 3"

6.40 M DIÁMETRO - USO SEMIPESADO						
Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
3	14	122	4,786	159	9.07	29' 9"
4	14	149	5,864	194	10.19	33' 5"
5	14	177	6,941	230	11.3	37' 1"
6	14	204	8,019	265	12.42	40' 9"



¡La ÚNICA Estructura Semipesada En La Industria!



¡10 AÑOS DE GARANTÍAS!

196 1/2 E. 6th St. • Sioux Falls, SD • +1-605-336-1750 • www.siouxsteel.com

4.57 M – 10.97 M DIÁMETRO, USO PESADO

Incluyen silos Sioux Steel con columnas de pared, fondo cónico a 45 grados y válvula de descarga de 45.7 cm (18") con control de piñón y cremallera.



CARACTERÍSTICAS

- Diseñados para productos fluidos pesando hasta 820 kg/m³.
- Columnas de soporte en acero estructural de vigas "I" protegidas con pintura electrostática.
- Los paneles del cono se fijan a las láminas de la pared por medio de un ángulo estructural de compresión con pintura electrostática.
- Silos con columnas de pared.

4.57 M DIÁMETRO - USO PESADO

Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
7	10	112	4,390	146	12.07	39' 7"
8	10	126	4,936	164	13.18	43' 3"
9	10	140	5,482	182	14.3	46' 11"

5.48 M DIÁMETRO - USO PESADO

Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
7	12	166	6,521	216	12.78	41' 11"
8	12	186	7,313	242	13.89	45' 7"
9	12	206	8,105	268	15.01	49' 3"

6.40 M DIÁMETRO - USO PESADO

Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
7	14	231	9,097	301	13.54	44' 5"
8	14	259	10,175	336	14.66	48' 1"
9	14	286	11,253	372	15.77	51' 9"

7.31 M DIÁMETRO - USO PESADO

Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
3	16	167	6,540	217	9.78	32' 1"
4	16	202	7,948	263	10.9	35' 9"
5	16	238	9,356	310	12.01	39' 5"
6	16	274	10,764	356	13.13	43' 1"
7	16	310	12,172	403	14.25	46' 9"
8	16	345	13,580	449	15.37	50' 5"
9	16	381	14,988	496	16.48	54' 1"

8.23 M DIÁMETRO - USO PESADO

Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
6	18	356	13,989	463	13.84	45' 5"
7	18	401	15,771	522	14.96	49' 1"
8	18	446	17,553	581	16.08	52' 9"
9	18	492	19,335	639	17.2	56' 5"
10	18	537	21,117	698	18.31	60' 1"
11	18	582	22,899	757	19.43	63' 9"
12	18	627	24,681	816	20.55	67' 5"
13	18	673	26,463	875	21.67	71' 1"
14	18	718	28,244	933	22.78	74' 9"



¡10 AÑOS DE GARANTÍAS!

196 1/2 E. 6th St. • Sioux Falls, SD • +1-605-336-1750 • www.siouxsteel.com

4.57 M - 10.97 M DIÁMETRO, USO PESADO

Incluyen silos Sioux Steel con columnas de pared, fondo cónico a 45 grados y válvula de descarga de 45.7 cm (18") con control de piñón y cremallera.

9.14 M DIÁMETRO - USO PESADO

Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
6	20	451	17,723	587	14.68	48' 2"
7	20	507	19,923	659	15.8	51' 10"
8	20	563	22,123	732	16.92	55' 6"
9	20	619	24,323	804	18.03	59' 2"
10	20	674	26,523	877	19.15	62' 10"
11	20	730	28,723	950	20.27	66' 6"
12	20	786	30,922	1022	21.39	70' 2"
13	20	842	33,122	1095	22.5	73' 10"
14	20	898	35,322	1168	23.62	77' 6"

10.97 M DIÁMETRO - USO PESADO

Anillos	Columnas	Capacidad		Volumen Metros Cúbicos	Altura Total	
		Toneladas (769 kg/m ³)	Bushels		Metros	Pies
6	24	683	26,825	888	15.88	52' 1"
7	24	763	29,992	993	16.99	55' 9"
8	24	844	33,160	1097	18.11	59' 5"
9	24	924	36,328	1202	19.23	63' 1"
10	24	1,005	39,496	1306	20.35	66' 9"
11	24	1,085	42,633	1411	21.46	70' 5"
12	24	1,165	45,831	1516	22.58	74' 1"
13	24	1,246	48,999	1620	23.7	77' 9"
14	24	1,326	52,167	1725	24.82	81' 5"

ACCESORIOS PARA SILOS TOLVA DE USO ESTÁNDAR, SEMIPESADO Y PESADO.

- Escaleras internas y externas.
- Plataformas y jaulas de seguridad para la escalera externa.
- Sistemas de aireación para el cono.
- Dispositivo para abrir la tapa de llenado remotamente.
- Transportadores de descarga con acople a la tolva.
- Punto para conectar equipo de seguridad en la compuerta.
- 900 kg/m³ & diseño para altos volumen de recirculación (Silos pasados solamente).
- Ofrecemos diseños especiales.



¡10 AÑOS DE GARANTÍAS!

196 1/2 E. 6th St. • Sioux Falls, SD • +1-605-336-1750 • www.siouxsteel.com



196 1/2 E. 6th St. • Sioux Falls, SD • +1-605-336-1750 • www.siouxsteel.com



19
DESDE
18

Fundada en 1918, Sioux Steel Company está bajo la dirección de la cuarta generación en esta empresa familiar. Con sede en Sioux Falls, South Dakota USA, conocemos la industria agrícola y sabemos que el agricultor necesita productos confiables y de alta calidad. Nuestra misión sigue siendo de que nuestros clientes se encuentre satisfechos y que también se sientan a gusto de realizar negocios con nosotros.

