



Tarsco Bolted Tank[®]
a TF Warren Company



**FOURNISSEUR COMPLET DE SYSTÈMES DE
RÉSERVOIRS BOULONNÉS POUR PRODUITS
LIQUIDES ET SOLIDES**

Tarsco Bolted Tank travaille avec ses clients à l'échelle mondiale pour concevoir, fabriquer et construire des projets avec une qualité exceptionnelle.

Solutions de stockage pour produits solides en vrac

Votre source unique de concepteur, fabricant et installateur de silos pour produit sec en vrac.

En tant que leaders de l'industrie de services dans la conception et la construction de systèmes de manutention et de stockage de produits solides en vrac, notre équipe d'experts peut fournir des solutions de silos de stockage qui sont techniques, adaptées à vos exigences précises de projet. Nous travaillons avec vous pour créer une solution de qualité sans compromis pour chaque taille de silo ou un projet offrant des silos de stockage de produits solides, boulonnés, revêtus de poudre époxy en usine.

Les réservoirs de panneaux plats boulonnés offrent des performances exceptionnelles, ainsi que la fiabilité et la facilité d'installation. Les décennies d'expérience de Tarsco Bolted Tank, combinées à notre centre d'ingénierie et de fabrication ultra moderne peuvent vous fournir tous les volumes de stockage dont vous pourriez avoir besoin.

Les réservoirs sont construits à partir du sol grâce à un système de levage synchronisé, améliorant la sécurité et le contrôle de la qualité au niveau du sol. Ce système élimine les grues coûteuses et les systèmes d'échafaudage mécanosoudés, et améliore notre capacité à travailler dans des espaces confinés.

Avantages des panneaux plats boulonnés

- Vitesse et facilité de fabrication et d'assemblage
- Des revêtements appliqués en usine qui ne peuvent pas être reproduits in situ
- Grande qualité de la conception et des revêtements
- Solution la moins coûteuse sur la durée de vie
- Silos boulonnés peuvent être déplacés et agrandis, améliorant la valeur résiduelle

Finis en usine

Nos panneaux sont finis dans notre usine avec un revêtement en poudre lié par fusion thermique. Nous utilisons des techniques de poudrage époxy procurant une couverture supérieure pour garantir un service sur site de longue durée. Le revêtement en poudre est appliqué électrostatiquement et durci thermiquement, le tout en usine dans un climat contrôlé, ce qui équivaut à très faibles émissions pour une production rationnelle et écologique.

Contrôle de qualité

- Chaque panneau est 100 % sans défaut quand il quitte l'usine
- Les palettes d'expédition sont construites spécifiquement et sont plus grandes que les panneaux pour éliminer les dommages sur le revêtement ou ceux dus au transport.
- Les panneaux sont empilés sur les palettes dans l'ordre de leur installation. Cela élimine les manipulations excessives des panneaux
- Des feuilles de papier épaisses sont placées entre chaque panneau lorsqu'ils sont empilés sur les palettes pour garantir qu'aucune abrasion ne se produit pendant le transport

Tarsco Bolted Tank
5897 Highway 59
Goodman, MO 64843
EE.UU.

866-700-2500

tarscoboltedsales@tfwarren.com



WARREN GROUP

**VOTRE SOURCE UNIQUE
DE SOLUTIONS**

www.tfwarren.com



Tableau des capacités des réservoirs boulonnés pour produits secs

Diamètre de sortie = 0,3 m
 Dégagement de la trémie par rapport au fond du réservoir = 0,76 m
 Capacité - Niveau complet (m³)

Contactez Tarsco Bolted Tank pour des réservoirs à fond plat de plus grand diamètre.

Dia (m)	Hauteur sous-toit (m)	Fond Plat	Trémie à 45° (m³)	Trémie à 60° (m³)
2,81	7,84	48,733	39,106	35,509
	9,31	57,880	48,252	44,684
	10,78	67,026	57,427	53,830
	12,26	76,201	66,573	63,005
	13,73	85,347	75,719	72,151
	15,20	94,522	84,894	81,326
	16,68	103,668	94,040	90,472
	18,15	112,843	103,215	99,647
	19,62	121,989	112,361	108,793
	21,10	131,164	121,536	117,940
	22,57	140,310	130,682	127,114
	24,04	149,485	139,857	136,261
	25,51	158,631	149,003	145,435
	26,99	167,806	158,178	154,582
	28,46	176,952	167,324	163,756
	29,93	186,127	176,499	172,903
3,75	7,84	86,621	66,035	57,172
	9,31	102,903	82,345	73,454
	10,78	119,186	98,628	89,736
	12,26	135,468	114,910	106,018
	13,73	151,750	131,192	122,300
	15,20	168,032	147,474	138,583
	16,68	184,314	163,756	154,865
	18,15	200,597	180,039	171,147
	18,15	200,597	180,039	171,148
	21,10	233,161	212,603	203,711
	22,57	249,443	228,885	219,994
	24,04	265,725	245,167	236,276
	25,51	282,007	261,449	252,558
	26,99	298,290	277,732	268,840
	28,46	314,572	294,014	285,122
	29,93	330,854	310,296	301,405
4,69	7,84	135,326	97,806	79,967
	9,31	160,783	123,235	105,395
	10,78	186,212	148,692	130,852
	12,26	211,668	174,149	156,309
	13,73	237,097	199,577	181,738
	15,20	262,554	225,034	207,194
	16,68	287,982	250,463	232,623
	18,15	313,439	275,919	258,080
	19,62	338,868	301,348	283,508
	21,10	364,325	326,805	308,965
	22,57	389,753	352,233	334,394
	24,04	415,210	377,690	359,850
	25,51	440,667	403,119	385,279
	26,99	466,095	428,575	410,736
	28,46	491,552	454,004	436,164
	29,93	516,981	479,461	461,621
5,63	7,84	194,877	133,061	101,686
	9,31	231,519	169,703	138,328
	10,78	268,161	206,345	174,970
	12,26	304,803	242,987	211,612
	13,73	341,445	279,629	248,254
	15,20	378,058	316,271	284,867
	16,68	414,700	352,885	321,509
	18,15	451,342	389,527	358,151
	19,62	487,984	426,169	394,793
	21,10	524,626	462,811	431,435
	22,57	561,268	499,453	468,077
	24,04	597,910	536,095	504,719
	25,51	634,552	572,737	541,361
	26,99	671,166	609,379	577,975
	28,46	707,808	645,992	614,617
	29,93	744,450	682,634	651,259

Dia (m)	Hauteur sous-toit (m)	Fond Plat	Trémie à 45° (m³)	Trémie à 60° (m³)
6,57	7,84	265,244	170,524	120,092
	9,31	315,110	220,390	169,958
	10,78	365,004	270,284	219,824
	12,26	414,870	320,150	269,690
	13,73	464,736	370,016	319,556
	15,20	514,602	419,882	369,422
	16,68	564,468	469,748	419,288
	18,15	614,334	519,614	469,154
	19,62	664,200	569,480	519,019
	21,10	714,066	619,346	568,914
	22,57	763,932	669,212	618,780
	24,04	813,798	719,106	668,646
	25,51	863,692	768,972	718,512
	26,99	913,558	818,838	768,378
	28,46	963,424	868,704	818,244
	29,93	1013,290	918,570	868,110
7,50	7,84	346,457	208,922	
	9,31	411,585	274,050	198,048
	10,78	476,714	339,179	263,177
	12,26	541,843	404,336	328,306
	13,73	607,000	469,465	393,434
	15,20	672,129	534,594	458,563
	16,68	737,257	599,722	523,692
	18,15	802,386	664,851	588,849
	19,62	867,543	730,008	653,978
	21,10	932,672	795,137	719,106
	22,57	997,801	860,266	784,263
	24,04	1062,929	925,395	849,392
	25,51	1128,087	990,552	914,521
	26,99	1193,215	1055,680	979,650
	28,46	1258,344	1120,809	1044,778
	29,93	1323,473	1185,938	1109,935
8,44	7,84	438,486	246,923	
	9,31	520,917	329,353	220,333
	10,78	603,347	411,784	302,764
	12,26	685,777	494,242	385,222
	13,73	768,236	576,673	467,653
	15,20	850,666	659,103	550,083
	16,68	933,097	741,533	632,513
	18,15	1015,527	823,964	714,972
	19,62	1097,957	906,422	797,402
	21,10	1180,416	988,853	879,833
	22,57	1262,846	1071,283	962,263
	24,04	1345,277	1153,713	1044,693
	25,51	1427,707	1236,172	1127,152
	26,99	1510,166	1318,602	1209,582
	28,46	1592,596	1401,033	1292,013
	29,93	1675,026	1483,463	1374,443
9,38	7,84	541,333	283,253	
	9,31	643,104	385,024	
	10,78	744,875	486,795	336,404
	12,26	846,645	588,566	438,175
	13,73	948,416	690,336	539,946
	15,20	1050,187	792,107	641,716
	16,68	1151,986	893,878	743,487
	18,15	1253,757	995,649	845,258
	19,62	1355,527	1097,419	947,029
	21,10	1457,298	1199,218	1048,799
	22,57	1559,069	1300,989	1150,570
	24,04	1660,840	1402,760	1252,369
	25,51	1762,610	1504,531	1354,140
	26,99	1864,381	1606,301	1455,911
	28,46	1966,152	1708,072	1557,681
	29,93	2067,923	1809,843	1659,452

Dia (m)	Hauteur sous-toit (m)	Fond Plat	Trémie à 45° (m³)	Trémie à 60° (m³)
10,32	7,84	654,997	316,582	
	9,31	778,147	439,732	
	10,78	901,297	562,882	
	12,26	1024,447	686,032	484,926
	13,73	1147,597	809,182	608,076
	15,20	1270,747	932,332	731,226
	16,68	1393,897	1055,482	854,376
	18,15	1517,018	1178,604	977,498
	19,62	1640,168	1301,754	1100,648
	21,10	1763,318	1424,904	1223,797
	22,57	1886,468	1548,054	1346,947
	24,04	2009,618	1671,204	1470,097
	25,51	2132,768	1794,354	1593,247
	26,99	2255,918	1917,504	1716,397
	28,46	2379,068	2040,625	1839,519
	29,93	2502,190	2163,775	1962,669
11,25	7,84	779,506	345,664	
	9,31	926,074	492,232	
	10,78	1072,614	638,771	
	12,26	1219,182	785,339	523,239
	13,73	1365,722	931,879	669,778
	15,20	1512,290	1078,447	816,346
	16,68	1658,829	1224,987	962,886
	18,15	1805,397	1371,555	1109,454
	19,62	1951,937	1518,094	1255,994
	21,10	2098,505	1664,662	1402,562
	22,57	2245,045	1811,202	1549,101
	24,04	2391,613	1957,770	1695,669
	25,51	2538,152	2104,310	1842,209
	26,99	2684,720	2250,878	1988,777
	28,46	2831,260	2397,417	2135,317
	29,93	2977,828	2543,985	2281,885
12,19	9,31	1086,857	541,192	
	10,78	1258,854	713,188	
	12,26	1430,850	885,185	
	13,73	1602,847	1057,181	722,844
	15,20	1774,843	1229,178	894,841
	16,68	1946,840	1401,174	1066,837
	18,15	2118,836	1573,171	1238,834
	19,62	2290,833	1745,167	1410,830
	21,10	2462,829	1917,164	1582,827
	22,57	2634,826	2089,160	1754,823
	24,04	2806,822	2261,157	1926,820
	25,51	2978,819	2433,153	2098,816
	26,99	3150,816	2605,150	2270,811
	28,46	3322,812	2777,146	2442,838
	29,93	3494,809	2949,143	2614,834
	13,13	9,31	1260,496	585,309
10,78		1459,960	784,801	
12,26		1659,424	984,265	
13,73		1858,916	1183,757	765,008
15,20		2058,380	1383,221	964,500
16,68		2257,872	1582,685	1163,964
18,15		2457,336	1782,177	1363,456
19,62		2656,828	1981,641	1562,920
21,10		2856,292	2181,133	1762,412
22,57		3055,784	2380,597	1961,876
24,04		3255,248	2580,089	2161,340
25,51		3454,712	2779,553	2360,832
26,99		3654,204	2979,046	2560,296
28,46		3853,668	3178,509	2759,788
29,93		3940,346	3398,588	2994,960

Tarsco Bolted Tank
 5897 Highway 59
 Goodman, MO 64843
 EE.UU.

866-700-2500
 tarscoboltedsales@tfwarren.com



WARREN GROUP

VOTRE SOURCE UNIQUE
 DE SOLUTIONS
 www.tfwarren.com