

Capacity Chart

Ace Tank & Equipment Co. // (800) ACE-TANK

8000 Gallons Nominal Capacity

Cylindrical Vertical,
Flat Bottom, Conical Top
95" D x 22' Shell

<u>Depth</u> (inches)	<u>Capacity</u> (gallons)	<u>Depth</u> (inches)	<u>Capacity</u> (gallons)	<u>Depth</u> (inches)	<u>Capacity</u> (gallons)	<u>Depth</u> (inches)	<u>Capacity</u> (gallons)	<u>Depth</u> (inches)	<u>Capacity</u> (gallons)
1.000	31	36.000	1,105	71.000	2,178	106.000	3,252	141.000	4,326
2.000	61	37.000	1,135	72.000	2,209	107.000	3,283	142.000	4,357
3.000	92	38.000	1,166	73.000	2,240	108.000	3,314	143.000	4,388
4.000	123	39.000	1,197	74.000	2,271	109.000	3,344	144.000	4,418
5.000	153	40.000	1,227	75.000	2,301	110.000	3,375	145.000	4,449
6.000	184	41.000	1,258	76.000	2,332	111.000	3,406	146.000	4,480
7.000	215	42.000	1,289	77.000	2,363	112.000	3,436	147.000	4,510
8.000	245	43.000	1,319	78.000	2,393	113.000	3,467	148.000	4,541
9.000	276	44.000	1,350	79.000	2,424	114.000	3,498	149.000	4,572
10.000	307	45.000	1,381	80.000	2,455	115.000	3,529	150.000	4,602
11.000	338	46.000	1,411	81.000	2,485	116.000	3,559	151.000	4,633
12.000	368	47.000	1,442	82.000	2,516	117.000	3,590	152.000	4,664
13.000	399	48.000	1,473	83.000	2,547	118.000	3,621	153.000	4,694
14.000	430	49.000	1,503	84.000	2,577	119.000	3,651	154.000	4,725
15.000	460	50.000	1,534	85.000	2,608	120.000	3,682	155.000	4,756
16.000	491	51.000	1,565	86.000	2,639	121.000	3,713	156.000	4,787
17.000	522	52.000	1,596	87.000	2,669	122.000	3,743	157.000	4,817
18.000	552	53.000	1,626	88.000	2,700	123.000	3,774	158.000	4,848
19.000	583	54.000	1,657	89.000	2,731	124.000	3,805	159.000	4,879
20.000	614	55.000	1,688	90.000	2,761	125.000	3,835	160.000	4,909
21.000	644	56.000	1,718	91.000	2,792	126.000	3,866	161.000	4,940
22.000	675	57.000	1,749	92.000	2,823	127.000	3,897	162.000	4,971
23.000	706	58.000	1,780	93.000	2,854	128.000	3,927	163.000	5,001
24.000	736	59.000	1,810	94.000	2,884	129.000	3,958	164.000	5,032
25.000	767	60.000	1,841	95.000	2,915	130.000	3,989	165.000	5,063
26.000	798	61.000	1,872	96.000	2,946	131.000	4,019	166.000	5,093
27.000	828	62.000	1,902	97.000	2,976	132.000	4,050	167.000	5,124
28.000	859	63.000	1,933	98.000	3,007	133.000	4,081	168.000	5,155
29.000	890	64.000	1,964	99.000	3,038	134.000	4,111	169.000	5,185
30.000	920	65.000	1,994	100.000	3,068	135.000	4,142	170.000	5,216
31.000	951	66.000	2,025	101.000	3,099	136.000	4,173	171.000	5,247
32.000	982	67.000	2,056	102.000	3,130	137.000	4,204	172.000	5,277
33.000	1,013	68.000	2,086	103.000	3,160	138.000	4,234	173.000	5,308
34.000	1,043	69.000	2,117	104.000	3,191	139.000	4,265	174.000	5,339
35.000	1,074	70.000	2,148	105.000	3,222	140.000	4,296	175.000	5,369

Capacity Chart

Ace Tank & Equipment Co. // (800) ACE-TANK

8000 Gallons Nominal Capacity

Cylindrical Vertical,
Flat Bottom, Conical Top
95" D x 22' Shell

<u>Depth</u> (inches)	<u>Capacity</u> (gallons)	<u>Depth</u> (inches)	<u>Capacity</u> (gallons)	<u>Depth</u> (inches)	<u>Capacity</u> (gallons)
176.000	5,400	211.000	6,474	246.000	7,548
177.000	5,431	212.000	6,505	247.000	7,579
178.000	5,462	213.000	6,535	248.000	7,609
179.000	5,492	214.000	6,566	249.000	7,640
180.000	5,523	215.000	6,597	250.000	7,671
181.000	5,554	216.000	6,627	251.000	7,701
182.000	5,584	217.000	6,658	252.000	7,732
183.000	5,615	218.000	6,689	253.000	7,763
184.000	5,646	219.000	6,720	254.000	7,793
185.000	5,676	220.000	6,750	255.000	7,824
186.000	5,707	221.000	6,781	256.000	7,855
187.000	5,738	222.000	6,812	257.000	7,885
188.000	5,768	223.000	6,842	258.000	7,916
189.000	5,799	224.000	6,873	259.000	7,947
190.000	5,830	225.000	6,904	260.000	7,978
191.000	5,860	226.000	6,934	261.000	8,008
192.000	5,891	227.000	6,965	262.000	8,039
193.000	5,922	228.000	6,996	263.000	8,070
194.000	5,952	229.000	7,026	264.000	8,100
195.000	5,983	230.000	7,057		
196.000	6,014	231.000	7,088		
197.000	6,045	232.000	7,118		
198.000	6,075	233.000	7,149		
199.000	6,106	234.000	7,180		
200.000	6,137	235.000	7,210		
201.000	6,167	236.000	7,241		
202.000	6,198	237.000	7,272		
203.000	6,229	238.000	7,303		
204.000	6,259	239.000	7,333		
205.000	6,290	240.000	7,364		
206.000	6,321	241.000	7,395		
207.000	6,351	242.000	7,425		
208.000	6,382	243.000	7,456		
209.000	6,413	244.000	7,487		
210.000	6,443	245.000	7,517		