

Capacity Chart

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

27,000 Gallons Nominal Capacity

Cylindrical Vertical,
Flat Bottom, Conical Top
144" D x 32' 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	70	36.000	2,538	71.000	5,005	106.000	7,473	141.000	9,940
2.000	141	37.000	2,608	72.000	5,076	107.000	7,543	142.000	10,011
3.000	211	38.000	2,679	73.000	5,146	108.000	7,614	143.000	10,081
4.000	282	39.000	2,749	74.000	5,217	109.000	7,684	144.000	10,152
5.000	352	40.000	2,820	75.000	5,287	110.000	7,755	145.000	10,222
6.000	423	41.000	2,890	76.000	5,358	111.000	7,825	146.000	10,293
7.000	493	42.000	2,961	77.000	5,428	112.000	7,896	147.000	10,363
8.000	564	43.000	3,031	78.000	5,499	113.000	7,966	148.000	10,434
9.000	634	44.000	3,102	79.000	5,569	114.000	8,037	149.000	10,504
10.000	705	45.000	3,172	80.000	5,640	115.000	8,107	150.000	10,575
11.000	775	46.000	3,243	81.000	5,710	116.000	8,178	151.000	10,645
12.000	846	47.000	3,313	82.000	5,781	117.000	8,248	152.000	10,716
13.000	916	48.000	3,384	83.000	5,851	118.000	8,319	153.000	10,786
14.000	987	49.000	3,454	84.000	5,922	119.000	8,389	154.000	10,857
15.000	1,057	50.000	3,525	85.000	5,992	120.000	8,460	155.000	10,927
16.000	1,128	51.000	3,595	86.000	6,063	121.000	8,530	156.000	10,998
17.000	1,198	52.000	3,666	87.000	6,133	122.000	8,601	157.000	11,068
18.000	1,269	53.000	3,736	88.000	6,204	123.000	8,671	158.000	11,139
19.000	1,339	54.000	3,807	89.000	6,274	124.000	8,742	159.000	11,209
20.000	1,410	55.000	3,877	90.000	6,345	125.000	8,812	160.000	11,280
21.000	1,480	56.000	3,948	91.000	6,415	126.000	8,883	161.000	11,350
22.000	1,551	57.000	4,018	92.000	6,486	127.000	8,953	162.000	11,421
23.000	1,621	58.000	4,089	93.000	6,556	128.000	9,024	163.000	11,491
24.000	1,692	59.000	4,159	94.000	6,627	129.000	9,094	164.000	11,562
25.000	1,762	60.000	4,230	95.000	6,697	130.000	9,165	165.000	11,632
26.000	1,833	61.000	4,300	96.000	6,768	131.000	9,235	166.000	11,703
27.000	1,903	62.000	4,371	97.000	6,838	132.000	9,306	167.000	11,773
28.000	1,974	63.000	4,441	98.000	6,909	133.000	9,376	168.000	11,844
29.000	2,044	64.000	4,512	99.000	6,979	134.000	9,447	169.000	11,914
30.000	2,115	65.000	4,582	100.000	7,050	135.000	9,517	170.000	11,985
31.000	2,185	66.000	4,653	101.000	7,120	136.000	9,588	171.000	12,055
32.000	2,256	67.000	4,723	102.000	7,191	137.000	9,658	172.000	12,126
33.000	2,326	68.000	4,794	103.000	7,261	138.000	9,729	173.000	12,196
34.000	2,397	69.000	4,864	104.000	7,332	139.000	9,799	174.000	12,267
35.000	2,467	70.000	4,935	105.000	7,402	140.000	9,870	175.000	12,337

Capacity Chart

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

27,000 Gallons Nominal Capacity

Cylindrical Vertical,
Flat Bottom, Conical Top
144" D x 32' 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)
176.000	12,408	211.000	14,875	246.000	17,342	281.000	19,810	316.000	22,277
177.000	12,478	212.000	14,945	247.000	17,413	282.000	19,880	317.000	22,348
178.000	12,549	213.000	15,016	248.000	17,483	283.000	19,951	318.000	22,418
179.000	12,619	214.000	15,086	249.000	17,554	284.000	20,021	319.000	22,489
180.000	12,690	215.000	15,157	250.000	17,624	285.000	20,092	320.000	22,559
181.000	12,760	216.000	15,227	251.000	17,695	286.000	20,162	321.000	22,630
182.000	12,831	217.000	15,298	252.000	17,765	287.000	20,233	322.000	22,700
183.000	12,901	218.000	15,368	253.000	17,836	288.000	20,303	323.000	22,771
184.000	12,972	219.000	15,439	254.000	17,906	289.000	20,374	324.000	22,841
185.000	13,042	220.000	15,509	255.000	17,977	290.000	20,444	325.000	22,912
186.000	13,113	221.000	15,580	256.000	18,047	291.000	20,515	326.000	22,982
187.000	13,183	222.000	15,650	257.000	18,118	292.000	20,585	327.000	23,053
188.000	13,254	223.000	15,721	258.000	18,188	293.000	20,656	328.000	23,123
189.000	13,324	224.000	15,791	259.000	18,259	294.000	20,726	329.000	23,194
190.000	13,394	225.000	15,862	260.000	18,329	295.000	20,797	330.000	23,264
191.000	13,465	226.000	15,932	261.000	18,400	296.000	20,867	331.000	23,335
192.000	13,535	227.000	16,003	262.000	18,470	297.000	20,938	332.000	23,405
193.000	13,606	228.000	16,073	263.000	18,541	298.000	21,008	333.000	23,476
194.000	13,676	229.000	16,144	264.000	18,611	299.000	21,079	334.000	23,546
195.000	13,747	230.000	16,214	265.000	18,682	300.000	21,149	335.000	23,617
196.000	13,817	231.000	16,285	266.000	18,752	301.000	21,220	336.000	23,687
197.000	13,888	232.000	16,355	267.000	18,823	302.000	21,290	337.000	23,758
198.000	13,958	233.000	16,426	268.000	18,893	303.000	21,361	338.000	23,828
199.000	14,029	234.000	16,496	269.000	18,964	304.000	21,431	339.000	23,899
200.000	14,099	235.000	16,567	270.000	19,034	305.000	21,502	340.000	23,969
201.000	14,170	236.000	16,637	271.000	19,105	306.000	21,572	341.000	24,040
202.000	14,240	237.000	16,708	272.000	19,175	307.000	21,643	342.000	24,110
203.000	14,311	238.000	16,778	273.000	19,246	308.000	21,713	343.000	24,181
204.000	14,381	239.000	16,849	274.000	19,316	309.000	21,784	344.000	24,251
205.000	14,452	240.000	16,919	275.000	19,387	310.000	21,854	345.000	24,322
206.000	14,522	241.000	16,990	276.000	19,457	311.000	21,925	346.000	24,392
207.000	14,593	242.000	17,060	277.000	19,528	312.000	21,995	347.000	24,463
208.000	14,663	243.000	17,131	278.000	19,598	313.000	22,066	348.000	24,533
209.000	14,734	244.000	17,201	279.000	19,669	314.000	22,136	349.000	24,604
210.000	14,804	245.000	17,272	280.000	19,739	315.000	22,207	350.000	24,674

Capacity Chart

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

27,000 Gallons Nominal Capacity

Cylindrical Vertical,
Flat Bottom, Conical Top
144" D x 32' Shell

<u>Depth</u> (inches)	<u>Capacity</u> (gallons)
351.000	24,745
352.000	24,815
353.000	24,886
354.000	24,956
355.000	25,027
356.000	25,097
357.000	25,168
358.000	25,238
359.000	25,309
360.000	25,379
361.000	25,450
362.000	25,520
363.000	25,591
364.000	25,661
365.000	25,732
366.000	25,802
367.000	25,873
368.000	25,943
369.000	26,014
370.000	26,084
371.000	26,155
372.000	26,225
373.000	26,296
374.000	26,366
375.000	26,437
376.000	26,507
377.000	26,577
378.000	26,648
379.000	26,718
380.000	26,789
381.000	26,859
382.000	26,930
383.000	27,000
384.000	27,071