

Capacity Chart

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

8000 Gallons Nominal Capacity
(Primary tank on doublewalls)

Cylindrical Horizontal,
Primary tank: 119" Dia x 168" (14') Long

<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	17	37.000	3,421	73.000	8,299	109.000	12,383
2.000	47	38.000	3,549	74.000	8,433	110.000	12,457
3.000	87	39.000	3,678	75.000	8,567	111.000	12,529
4.000	134	40.000	3,808	76.000	8,700	112.000	12,596
5.000	186	41.000	3,939	77.000	8,832	113.000	12,658
6.000	244	42.000	4,071	78.000	8,963	114.000	12,716
7.000	307	43.000	4,203	79.000	9,094	115.000	12,769
8.000	374	44.000	4,336	80.000	9,224	116.000	12,816
9.000	445	45.000	4,470	81.000	9,353	117.000	12,855
10.000	520	46.000	4,604	82.000	9,482	118.000	12,886
11.000	598	47.000	4,738	83.000	9,609	119.000	12,903
12.000	680	48.000	4,874	84.000	9,735		
13.000	764	49.000	5,009	85.000	9,861		
14.000	852	50.000	5,145	86.000	9,985		
15.000	942	51.000	5,282	87.000	10,108		
16.000	1,035	52.000	5,419	88.000	10,230		
17.000	1,131	53.000	5,556	89.000	10,350		
18.000	1,228	54.000	5,693	90.000	10,469		
19.000	1,328	55.000	5,831	91.000	10,587		
20.000	1,431	56.000	5,968	92.000	10,704		
21.000	1,535	57.000	6,106	93.000	10,818		
22.000	1,641	58.000	6,244	94.000	10,932		
23.000	1,749	59.000	6,382	95.000	11,043		
24.000	1,859	60.000	6,520	96.000	11,153		
25.000	1,971	61.000	6,658	97.000	11,261		
26.000	2,084	62.000	6,796	98.000	11,368		
27.000	2,199	63.000	6,934	99.000	11,472		
28.000	2,315	64.000	7,072	100.000	11,574		
29.000	2,433	65.000	7,209	101.000	11,674		
30.000	2,552	66.000	7,347	102.000	11,772		
31.000	2,673	67.000	7,484	103.000	11,867		
32.000	2,795	68.000	7,621	104.000	11,960		
33.000	2,918	69.000	7,757	105.000	12,051		
34.000	3,042	70.000	7,893	106.000	12,138		
35.000	3,167	71.000	8,029	107.000	12,223		
36.000	3,294	72.000	8,164	108.000	12,304		