

Capacity Chart

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

12,000 Gallons Nominal Capacity

Cylindrical Vertical,
Flat Bottom, Conical Top
119" D x 21' 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	48	36.000	1,733	71.000	3,418	106.000	5,103	141.000	6,788
2.000	96	37.000	1,781	72.000	3,466	107.000	5,151	142.000	6,836
3.000	144	38.000	1,829	73.000	3,515	108.000	5,200	143.000	6,885
4.000	193	39.000	1,878	74.000	3,563	109.000	5,248	144.000	6,933
5.000	241	40.000	1,926	75.000	3,611	110.000	5,296	145.000	6,981
6.000	289	41.000	1,974	76.000	3,659	111.000	5,344	146.000	7,029
7.000	337	42.000	2,022	77.000	3,707	112.000	5,392	147.000	7,077
8.000	385	43.000	2,070	78.000	3,755	113.000	5,440	148.000	7,125
9.000	433	44.000	2,118	79.000	3,803	114.000	5,488	149.000	7,173
10.000	481	45.000	2,166	80.000	3,852	115.000	5,537	150.000	7,222
11.000	530	46.000	2,215	81.000	3,900	116.000	5,585	151.000	7,270
12.000	578	47.000	2,263	82.000	3,948	117.000	5,633	152.000	7,318
13.000	626	48.000	2,311	83.000	3,996	118.000	5,681	153.000	7,366
14.000	674	49.000	2,359	84.000	4,044	119.000	5,729	154.000	7,414
15.000	722	50.000	2,407	85.000	4,092	120.000	5,777	155.000	7,462
16.000	770	51.000	2,455	86.000	4,140	121.000	5,825	156.000	7,510
17.000	818	52.000	2,503	87.000	4,189	122.000	5,874	157.000	7,559
18.000	867	53.000	2,552	88.000	4,237	123.000	5,922	158.000	7,607
19.000	915	54.000	2,600	89.000	4,285	124.000	5,970	159.000	7,655
20.000	963	55.000	2,648	90.000	4,333	125.000	6,018	160.000	7,703
21.000	1,011	56.000	2,696	91.000	4,381	126.000	6,066	161.000	7,751
22.000	1,059	57.000	2,744	92.000	4,429	127.000	6,114	162.000	7,799
23.000	1,107	58.000	2,792	93.000	4,477	128.000	6,162	163.000	7,847
24.000	1,155	59.000	2,840	94.000	4,526	129.000	6,211	164.000	7,896
25.000	1,204	60.000	2,889	95.000	4,574	130.000	6,259	165.000	7,944
26.000	1,252	61.000	2,937	96.000	4,622	131.000	6,307	166.000	7,992
27.000	1,300	62.000	2,985	97.000	4,670	132.000	6,355	167.000	8,040
28.000	1,348	63.000	3,033	98.000	4,718	133.000	6,403	168.000	8,088
29.000	1,396	64.000	3,081	99.000	4,766	134.000	6,451	169.000	8,136
30.000	1,444	65.000	3,129	100.000	4,814	135.000	6,499	170.000	8,184
31.000	1,492	66.000	3,178	101.000	4,863	136.000	6,548	171.000	8,233
32.000	1,541	67.000	3,226	102.000	4,911	137.000	6,596	172.000	8,281
33.000	1,589	68.000	3,274	103.000	4,959	138.000	6,644	173.000	8,329
34.000	1,637	69.000	3,322	104.000	5,007	139.000	6,692	174.000	8,377
35.000	1,685	70.000	3,370	105.000	5,055	140.000	6,740	175.000	8,425

Capacity Chart

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

12,000 Gallons Nominal Capacity

Cylindrical Vertical,
Flat Bottom, Conical Top
119" D x 21' 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	8,473	211.000	10,158	246.000	11,843
177.000	8,521	212.000	10,207	247.000	11,892
178.000	8,570	213.000	10,255	248.000	11,940
179.000	8,618	214.000	10,303	249.000	11,988
180.000	8,666	215.000	10,351	250.000	12,036
181.000	8,714	216.000	10,399	251.000	12,084
182.000	8,762	217.000	10,447	252.000	12,132
183.000	8,810	218.000	10,495		
184.000	8,858	219.000	10,544		
185.000	8,907	220.000	10,592		
186.000	8,955	221.000	10,640		
187.000	9,003	222.000	10,688		
188.000	9,051	223.000	10,736		
189.000	9,099	224.000	10,784		
190.000	9,147	225.000	10,832		
191.000	9,195	226.000	10,881		
192.000	9,244	227.000	10,929		
193.000	9,292	228.000	10,977		
194.000	9,340	229.000	11,025		
195.000	9,388	230.000	11,073		
196.000	9,436	231.000	11,121		
197.000	9,484	232.000	11,169		
198.000	9,533	233.000	11,218		
199.000	9,581	234.000	11,266		
200.000	9,629	235.000	11,314		
201.000	9,677	236.000	11,362		
202.000	9,725	237.000	11,410		
203.000	9,773	238.000	11,458		
204.000	9,821	239.000	11,506		
205.000	9,870	240.000	11,555		
206.000	9,918	241.000	11,603		
207.000	9,966	242.000	11,651		
208.000	10,014	243.000	11,699		
209.000	10,062	244.000	11,747		
210.000	10,110	245.000	11,795		