

# Capacity Chart

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

20,000 Gallons Nominal Capacity

Cylindrical Vertical,  
Flat Bottom, Conical Top  
119" D x 35' 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**

20,000 Gallons Nominal Capacity

Cylindrical Vertical,  
Flat Bottom, Conical Top  
119" D x 35' 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	8,473	211.000	10,158	246.000	11,843	281.000	13,528	316.000	15,213
177.000	8,521	212.000	10,207	247.000	11,892	282.000	13,577	317.000	15,262
178.000	8,570	213.000	10,255	248.000	11,940	283.000	13,625	318.000	15,310
179.000	8,618	214.000	10,303	249.000	11,988	284.000	13,673	319.000	15,358
180.000	8,666	215.000	10,351	250.000	12,036	285.000	13,721	320.000	15,406
181.000	8,714	216.000	10,399	251.000	12,084	286.000	13,769	321.000	15,454
182.000	8,762	217.000	10,447	252.000	12,132	287.000	13,817	322.000	15,502
183.000	8,810	218.000	10,495	253.000	12,180	288.000	13,865	323.000	15,550
184.000	8,858	219.000	10,544	254.000	12,229	289.000	13,914	324.000	15,599
185.000	8,907	220.000	10,592	255.000	12,277	290.000	13,962	325.000	15,647
186.000	8,955	221.000	10,640	256.000	12,325	291.000	14,010	326.000	15,695
187.000	9,003	222.000	10,688	257.000	12,373	292.000	14,058	327.000	15,743
188.000	9,051	223.000	10,736	258.000	12,421	293.000	14,106	328.000	15,791
189.000	9,099	224.000	10,784	259.000	12,469	294.000	14,154	329.000	15,839
190.000	9,147	225.000	10,832	260.000	12,517	295.000	14,202	330.000	15,888
191.000	9,195	226.000	10,881	261.000	12,566	296.000	14,251	331.000	15,936
192.000	9,244	227.000	10,929	262.000	12,614	297.000	14,299	332.000	15,984
193.000	9,292	228.000	10,977	263.000	12,662	298.000	14,347	333.000	16,032
194.000	9,340	229.000	11,025	264.000	12,710	299.000	14,395	334.000	16,080
195.000	9,388	230.000	11,073	265.000	12,758	300.000	14,443	335.000	16,128
196.000	9,436	231.000	11,121	266.000	12,806	301.000	14,491	336.000	16,176
197.000	9,484	232.000	11,169	267.000	12,854	302.000	14,539	337.000	16,225
198.000	9,533	233.000	11,218	268.000	12,903	303.000	14,588	338.000	16,273
199.000	9,581	234.000	11,266	269.000	12,951	304.000	14,636	339.000	16,321
200.000	9,629	235.000	11,314	270.000	12,999	305.000	14,684	340.000	16,369
201.000	9,677	236.000	11,362	271.000	13,047	306.000	14,732	341.000	16,417
202.000	9,725	237.000	11,410	272.000	13,095	307.000	14,780	342.000	16,465
203.000	9,773	238.000	11,458	273.000	13,143	308.000	14,828	343.000	16,513
204.000	9,821	239.000	11,506	274.000	13,191	309.000	14,876	344.000	16,562
205.000	9,870	240.000	11,555	275.000	13,240	310.000	14,925	345.000	16,610
206.000	9,918	241.000	11,603	276.000	13,288	311.000	14,973	346.000	16,658
207.000	9,966	242.000	11,651	277.000	13,336	312.000	15,021	347.000	16,706
208.000	10,014	243.000	11,699	278.000	13,384	313.000	15,069	348.000	16,754
209.000	10,062	244.000	11,747	279.000	13,432	314.000	15,117	349.000	16,802
210.000	10,110	245.000	11,795	280.000	13,480	315.000	15,165	350.000	16,850

# Capacity Chart

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

20,000 Gallons Nominal Capacity

Cylindrical Vertical,  
Flat Bottom, Conical Top  
119" D x 35' Shell

<u>Depth</u> (inches)	<u>Capacity</u> (gallons)	<u>Depth</u> (inches)	<u>Capacity</u> (gallons)
351.000	16,899	386.000	18,584
352.000	16,947	387.000	18,632
353.000	16,995	388.000	18,680
354.000	17,043	389.000	18,728
355.000	17,091	390.000	18,776
356.000	17,139	391.000	18,824
357.000	17,187	392.000	18,872
358.000	17,236	393.000	18,921
359.000	17,284	394.000	18,969
360.000	17,332	395.000	19,017
361.000	17,380	396.000	19,065
362.000	17,428	397.000	19,113
363.000	17,476	398.000	19,161
364.000	17,524	399.000	19,209
365.000	17,573	400.000	19,258
366.000	17,621	401.000	19,306
367.000	17,669	402.000	19,354
368.000	17,717	403.000	19,402
369.000	17,765	404.000	19,450
370.000	17,813	405.000	19,498
371.000	17,861	406.000	19,546
372.000	17,910	407.000	19,595
373.000	17,958	408.000	19,643
374.000	18,006	409.000	19,691
375.000	18,054	410.000	19,739
376.000	18,102	411.000	19,787
377.000	18,150	412.000	19,835
378.000	18,198	413.000	19,883
379.000	18,247	414.000	19,932
380.000	18,295	415.000	19,980
381.000	18,343	416.000	20,028
382.000	18,391	417.000	20,076
383.000	18,439	418.000	20,124
384.000	18,487	419.000	20,172
385.000	18,535	420.000	20,220