



GAUGE CHART FOR HORIZONTAL TANK WITH FLAT ENDS

VOLUME IN LITRES @ 1cm INCREMENTS

(LENGTH SET @ 1.25% OVER NOMINAL FOR CHART CAPACITIES)

500 GALLON FARM STORAGE TANK

APPLIES TO PART #S:

APPLIES TO PART #'S:		264391	264391-SC	264221-VM	264221	264222	279005
		Non-Code	D/W 110%	D/W Vac Mon	Cradle ULC	1/2 C Cradle	VV22
DIAMETER (D) =		1251	MILLIMETERS		49.25	INCHES	
LENGTH OF TANK (L) =		1854	MILLIMETERS		72.99	INCHES	
TOTAL VOLUME (V) =		2279	LITRES		501.3	IMP GALLONS	
DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME
(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)
1	3	33	480	65	1196	97	1896
2	8	34	501	66	1219	98	1915
3	14	35	522	67	1243	99	1934
4	22	36	543	68	1266	100	1953
5	31	37	564	69	1289	101	1971
6	40	38	585	70	1312	102	1989
7	50	39	606	71	1335	103	2007
8	61	40	628	72	1358	104	2025
9	73	41	650	73	1381	105	2042
10	85	42	672	74	1403	106	2059
11	98	43	693	75	1426	107	2075
12	112	44	716	76	1449	108	2092
13	125	45	738	77	1472	109	2107
14	140	46	760	78	1494	110	2123
15	155	47	783	79	1517	111	2138
16	170	48	805	80	1539	112	2152
17	186	49	828	81	1561	113	2166
18	202	50	850	82	1583	114	2179
19	218	51	873	83	1605	115	2192
20	235	52	896	84	1627	116	2205
21	252	53	919	85	1649	117	2216
22	270	54	942	86	1670	118	2227
23	288	55	965	87	1692	119	2238
24	306	56	988	88	1713	120	2247
25	324	57	1011	89	1734	121	2256
26	343	58	1034	90	1755	122	2264
27	362	59	1057	91	1776	123	2270
28	381	60	1080	92	1796	124	2276
29	400	61	1103	93	1817	125	2279
30	420	62	1127	94	1837	126	
31	440	63	1150	95	1857	127	
32	460	64	1173	96	1876	128	

WESTEEL

GAUGE CHART FOR HORIZONTAL TANK WITH FLAT ENDS

VOLUME IN LITRES @ 1cm INCREMENTS

(LENGTH SET @ 1.25% OVER NOMINAL FOR CHART CAPACITIES)

1000 GALLON FARM STORAGE TANK

APPLIES TO PART #'S:

APPLIES TO PART #'S:		264905			264905HD		
		FV45H			FV45H - Heavy Duty		
DIAMETER (D) =		1270	MILLIMETERS		50	INCHES	
LENGTH OF TANK (L) =		3658	MILLIMETERS		144	INCHES	
TOTAL VOLUME (V) =		4634	LITRES		1019	IMP GALLONS	
DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME
(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)
1	6	33	968	65	2416	97	3845
2	16	34	1010	66	2463	98	3885
3	29	35	1052	67	2510	99	3924
4	44	36	1094	68	2557	100	3963
5	61	37	1137	69	2604	101	4001
6	81	38	1179	70	2651	102	4039
7	101	39	1223	71	2698	103	4076
8	124	40	1266	72	2745	104	4112
9	147	41	1310	73	2791	105	4148
10	172	42	1354	74	2838	106	4184
11	198	43	1399	75	2884	107	4218
12	225	44	1443	76	2930	108	4252
13	253	45	1488	77	2976	109	4285
14	282	46	1533	78	3022	110	4318
15	312	47	1579	79	3069	111	4349
16	342	48	1624	80	3113	112	4380
17	374	49	1670	81	3158	113	4410
18	406	50	1716	82	3204	114	4439
19	440	51	1762	83	3248	115	4467
20	474	52	1808	84	3293	116	4494
21	508	53	1854	85	3338	117	4520
22	543	54	1901	86	3382	118	4545
23	579	55	1947	87	3425	119	4568
24	616	56	1994	88	3469	120	4590
25	653	57	2041	89	3512	121	4611
26	691	58	2088	90	3555	122	4630
27	729	59	2134	91	3598	123	4648
28	768	60	2181	92	3640	124	4663
29	807	61	2228	93	3682	125	4676
30	847	62	2275	94	3723	126	4686
31	887	63	2322	95	3764	127	4692
32	927	64	2369	96	3805	128	



GAUGE CHART FOR HORIZONTAL TANK WITH FLAT ENDS

VOLUME IN LITRES @ 1cm INCREMENTS

(LENGTH SET @ 1.25% OVER NOMINAL FOR CHART CAPACITIES)

1000 GALLON HORIZONTAL FUEL VAULT TANK

APPLIES TO PART #'S:

264906 DW ULC S601 50/50 SPLIT

50% COMPARTMENT

DIAMETER (D) =	1251	MILLIMETERS	49.25	INCHES
LENGTH OF TANK (L) =	1820	MILLIMETERS	71.65	INCHES
TOTAL VOLUME (V) =	2237	LITRES	492.1	IMP GALLONS

DEPTH (cm)	VOLUME (litres)	DEPTH (cm)	VOLUME (litres)	DEPTH (cm)	VOLUME (litres)	DEPTH (cm)	VOLUME (litres)
1	3	33	472	65	1174	97	1861
2	8	34	492	66	1197	98	1880
3	14	35	512	67	1220	99	1899
4	22	36	533	68	1242	100	1917
5	30	37	553	69	1265	101	1935
6	39	38	574	70	1288	102	1953
7	49	39	595	71	1310	103	1971
8	60	40	616	72	1333	104	1988
9	72	41	638	73	1355	105	2005
10	84	42	659	74	1378	106	2021
11	96	43	681	75	1400	107	2037
12	110	44	702	76	1422	108	2053
13	123	45	724	77	1445	109	2069
14	137	46	746	78	1467	110	2084
15	152	47	768	79	1489	111	2098
16	167	48	790	80	1511	112	2112
17	182	49	812	81	1532	113	2126
18	198	50	835	82	1554	114	2139
19	214	51	857	83	1576	115	2152
20	231	52	879	84	1597	116	2164
21	248	53	902	85	1618	117	2176
22	265	54	924	86	1640	118	2187
23	282	55	947	87	1661	119	2197
24	300	56	970	88	1682	120	2206
25	318	57	992	89	1702	121	2215
26	336	58	1015	90	1723	122	2222
27	355	59	1038	91	1743	123	2229
28	374	60	1060	92	1763	124	2234
29	393	61	1083	93	1783	125	2237
30	412	62	1106	94	1803	126	
31	432	63	1129	95	1823	127	
32	452	64	1152	96	1842	128	

GAUGE CHART FOR HORIZONTAL TANK WITH FLAT ENDS

STANDARD PRODUCT - HFV8550 Fuel Vault
APPROXIMATE VOLUME IN LITRES AT 1 CENTIMETRE INCREMENTS
(LENGTH SET AT 0.5% OVER NOMINAL FOR CHART CAPACITIES)

DIAMETRE (D) = 1600 MILLIMETRES 63.0 INCHES
LENGTH OF TANK (L) = 4253 MILLIMETRES 167.4 INCHES
TOTAL THEORETICAL VOLUME (V) = 8551 LITRES 1881 IMPERIAL GALLONS 2259 U.S. GALLONS

DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME
(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)
1	7	50	2294	99	5584	148	8301	197		246	
2	20	51	2358	100	5650	149	8336	198		247	
3	37	52	2422	101	5716	150	8370	199		248	
4	57	53	2486	102	5782	151	8403	200		249	
5	80	54	2551	103	5848	152	8433	201		250	
6	105	55	2616	104	5913	153	8462	202		251	
7	132	56	2681	105	5978	154	8489	203		252	
8	161	57	2746	106	6043	155	8514	204		253	
9	191	58	2812	107	6108	156	8537	205		254	
10	224	59	2877	108	6172	157	8557	206		255	
11	258	60	2944	109	6236	158	8574	207		256	
12	293	61	3010	110	6299	159	8587	208		257	
13	330	62	3076	111	6363	160	8594	209		258	
14	368	63	3143	112	6426	161		210		259	
15	407	64	3210	113	6488	162		211		260	
16	447	65	3277	114	6550	163		212		261	
17	489	66	3344	115	6612	164		213		262	
18	532	67	3412	116	6673	165		214		263	
19	575	68	3479	117	6734	166		215		264	
20	620	69	3547	118	6794	167		216		265	
21	666	70	3615	119	6854	168		217		266	
22	712	71	3683	120	6914	169		218		267	
23	760	72	3751	121	6973	170		219		268	
24	808	73	3819	122	7031	171		220		269	
25	858	74	3887	123	7089	172		221		270	
26	908	75	3955	124	7147	173		222		271	
27	959	76	4024	125	7203	174		223		272	
28	1010	77	4092	126	7260	175		224		273	
29	1062	78	4160	127	7315	176		225		274	
30	1115	79	4229	128	7370	177		226		275	
31	1169	80	4297	129	7425	178		227		276	
32	1224	81	4365	130	7478	179		228		277	
33	1279	82	4434	131	7531	180		229		278	
34	1334	83	4502	132	7584	181		230		279	
35	1391	84	4570	133	7635	182		231		280	
36	1447	85	4639	134	7686	183		232		281	
37	1505	86	4707	135	7736	184		233		282	
38	1563	87	4775	136	7786	185		234		283	
39	1621	88	4843	137	7834	186		235		284	
40	1680	89	4911	138	7882	187		236		285	
41	1740	90	4979	139	7928	188		237		286	
42	1800	91	5047	140	7974	189		238		287	
43	1860	92	5115	141	8019	190		239		288	
44	1921	93	5182	142	8062	191		240		289	
45	1982	94	5249	143	8105	192		241		290	
46	2044	95	5317	144	8147	193		242		291	
47	2106	96	5384	145	8187	194		243		292	
48	2168	97	5451	146	8226	195		244		293	
49	2231	98	5517	147	8264	196		245		294	

GAUGE CHART FOR HORIZONTAL TANK WITH FLAT ENDS

STANDARD PRODUCT - FV8550 Fuel Vault 50/50 COMPARTMENT A & B

APPROXIMATE VOLUME IN LITRES AT 1 CENTIMETRE INCREMENTS

(LENGTH SET AT 0.5% OVER NOMINAL FOR CHART CAPACITIES)

DIAMETRE (D) = 1600 MILLIMETRES 63.0 INCHES
 LENGTH OF TANK (L) = 2097 MILLIMETRES 82.6 INCHES
 TOTAL THEORETICAL VOLUME 4216 LITRES 927 IMPERIAL GALLONS 1114 U.S. GALLONS

DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME
(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)
1	4	50	1131	99	2753	148	4093	197		246	
2	10	51	1163	100	2786	149	4110	198		247	
3	18	52	1194	101	2819	150	4127	199		248	
4	28	53	1226	102	2851	151	4143	200		249	
5	39	54	1258	103	2883	152	4158	201		250	
6	52	55	1290	104	2916	153	4172	202		251	
7	65	56	1322	105	2948	154	4186	203		252	
8	79	57	1354	106	2980	155	4198	204		253	
9	94	58	1386	107	3012	156	4209	205		254	
10	110	59	1419	108	3043	157	4219	206		255	
11	127	60	1451	109	3075	158	4227	207		256	
12	144	61	1484	110	3106	159	4234	208		257	
13	162	62	1517	111	3137	160	4237	209		258	
14	181	63	1550	112	3168	161		210		259	
15	201	64	1583	113	3199	162		211		260	
16	221	65	1616	114	3230	163		212		261	
17	241	66	1649	115	3260	164		213		262	
18	262	67	1682	116	3290	165		214		263	
19	284	68	1716	117	3320	166		215		264	
20	306	69	1749	118	3350	167		216		265	
21	328	70	1782	119	3380	168		217		266	
22	351	71	1816	120	3409	169		218		267	
23	375	72	1849	121	3438	170		219		268	
24	399	73	1883	122	3467	171		220		269	
25	423	74	1917	123	3495	172		221		270	
26	448	75	1950	124	3524	173		222		271	
27	473	76	1984	125	3552	174		223		272	
28	498	77	2018	126	3579	175		224		273	
29	524	78	2051	127	3607	176		225		274	
30	550	79	2085	128	3634	177		226		275	
31	576	80	2119	129	3661	178		227		276	
32	603	81	2152	130	3687	179		228		277	
33	630	82	2186	131	3713	180		229		278	
34	658	83	2220	132	3739	181		230		279	
35	686	84	2253	133	3765	182		231		280	
36	714	85	2287	134	3790	183		232		281	
37	742	86	2321	135	3814	184		233		282	
38	770	87	2354	136	3839	185		234		283	
39	799	88	2388	137	3863	186		235		284	
40	828	89	2422	138	3886	187		236		285	
41	858	90	2455	139	3909	188		237		286	
42	887	91	2488	140	3932	189		238		287	
43	917	92	2522	141	3954	190		239		288	
44	947	93	2555	142	3975	191		240		289	
45	977	94	2588	143	3996	192		241		290	
46	1008	95	2621	144	4017	193		242		291	
47	1038	96	2655	145	4037	194		243		292	
48	1069	97	2688	146	4056	195		244		293	
49	1100	98	2720	147	4075	196		245		294	