MAGNOLIA MARINE - BARGE "MM 52"

OUTAGE TABLE

1 PORT

BARGE SHOULD BE ON EVEN LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL 4173

0 FEET		1 FEET		2 FEET		3 FEET		4 FEET		5 FEET		6 FEET		7 FEET		8 FEET		9 FEET		10 FEET		11 FEET		12 FEET		FEET	
IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.	
0		0	3463.42	0	3200.05	0	2892.18	0	2584.30	0	2276.43	0	1968.56	0	1660.69	0	1352.82	0	1044.94	0	737.07	0	440.59	0	186.80	0	
1\4		1\4	3461.42	1\4	3193.63	1\4	2885.76	1\4	2577.89	1\4	2270.02	1\4	1962.15	1\4	1654.27	1\4	1346.40	1\4	1038.53	1\4	730.66	1\4	434.78	1\4	181.92	1\4	
1\2		1\2	3458.61	1\2	3187.22	1\2	2879.35	1\2	2571.48	1\2	2263.60	1\2	1955.73	1\2	1647.86	1\2	1339.99	1\2	1032.12	1\2	724.24	1\2	428.96	1\2	177.04	1\2	
3\4		3\4	3455.81	3\4	3180.81	3\4	2872.93	3\4	2565.06	3\4	2257.19	3\4	1949.32	3\4	1641.45	3\4	1333.57	3\4	1025.70	3\4	717.83	3\4	423.15	3\4	172.17	3\4	
1		1	3453.00	1	3174.39	1	2866.52	1	2558.65	1	2250.78	1	1942.90	1	1635.03	1	1327.16	1	1019.29	1	711.42	1	417.56	1	167.52	1	
1\4		1\4	3450.19	1\4	3167.98	1\4	2860.11	1\4	2552.23	1\4	2244.36	1\4	1936.49	1\4	1628.62	1\4	1320.75	1\4	1012.87	1\4	705.00	1\4	411.98	1\4	162.88	1\4	
1\2		1\2	3446.59	1\2	3161.56	1\2	2853.69	1\2	2545.82	1\2	2237.95	1\2	1930.08	1\2	1622.20	1\2	1314.33	1\2	1006.46	1\2	698.59	1\2	406.40	1\2	158.24	1\2	
3\4		3\4	3442.98	3\4	3155.15	3\4	2847.28	3\4	2539.41	3\4	2231.53	3\4	1923.66	3\4	1615.79	3\4	1307.92	3\4	1000.05	3\4	692.17	3\4	400.82	3\4	153.60	3\4	
2		2	3439.37	2	3148.74	2	2840.86	2	2532.99	2	2225.12	2	1917.25	2	1609.38	2	1301.50	2	993.63	2	685.77	2	395.24	2	148.96	2	
1\4		1\4	3435.76	1\4	3142.32	1\4	2834.45	1\4	2526.58	1\4	2218.71	1\4	1910.83	1\4	1602.96	1\4	1295.09	1\4	987.22	1\4	679.37	1\4	389.66	1\4	144.31	1\4	
1\2		1\2	3431.35	1\2	3135.91	1\2	2828.04	1\2	2520.16	1\2	2212.29	1\2	1904.42	1\2	1596.55	1\2	1288.68	1\2	980.80	1\2	672.97	1\2	384.08	1\2	139.67	1\2	
3\4		3\4	3426.94	3\4	3129.49	3\4	2821.62	3\4	2513.75	3\4	2205.88	3\4	1898.01	3\4	1590.13	3\4	1282.26	3\4	974.39	3\4	666.57	3\4	378.50	3\4	135.03	3\4	
3		3	3422.53	3	3123.08	3	2815.21	3	2507.34	3	2199.46	3	1891.59	3	1583.72	3	1275.85	3	967.98	3	660.16	3	372.92	3	130.39	3	
1\4		1\4	3418.12	1\4	3116.67	1\4	2808.79	1\4	2500.92	1\4	2193.05	1\4	1885.18	1\4	1577.31	1\4	1269.43	1\4	961.56	1\4	653.76	1\4	367.34	1\4	125.75	1\4	
1\2		1\2	3412.91	1\2	3110.25	1\2	2802.38	1\2	2494.51	1\2	2186.64	1\2	1878.76	1\2	1570.89	1\2	1263.02	1\2	955.15	1\2	647.36	1\2	361.75	1\2	121.10	1\2	
3\4		3\4	3407.70	3\4	3103.84	3\4	2795.97	3\4	2488.09	3\4	2180.22	3\4	1872.35	3\4	1564.48	3\4	1256.61	3\4	948.73	3\4	640.96	3\4	356.17	3\4	116.46	3\4	
4		4	3402.49	4	3097.42	4	2789.55	4	2481.68	4	2173.81	4	1865.94	4	1558.06	4	1250.19	4	942.32	4	634.67	4	350.83	4	112.05	4	
1\4		1\4	3397.28	1\4	3091.01	1\4	2783.14	1\4	2475.27	1\4	2167.39	1\4	1859.52	1\4	1551.65	1\4	1243.78	1\4	935.91	1\4	628.39	1\4	345.48	1\4	107.65	1\4	
1\2		1\2	3391.26	1\2	3084.60	1\2	2776.72	1\2	2468.85	1\2	2160.98	1\2	1853.11	1\2	1545.24	1\2	1237.36	1\2	929.49	1\2	622.10	1\2	340.14	1\2	103.24	1\2	
3\4		3\4	3385.25	3\4	3078.18	3\4	2770.31	3\4	2462.44	3\4	2154.57	3\4	1846.69	3\4	1538.82	3\4	1230.95	3\4	923.08	3\4	615.82	3\4	334.79	3\4	98.83	3\4	
5		5	3379.24	5	3071.77	5	2763.90	5	2456.02	5	2148.15	5	1840.28	5	1532.41	5	1224.54	5	916.66	5	609.53	5	329.44	5	94.42	5	
1\4		1\4	3373.23	1\4	3065.35	1\4	2757.48	1\4	2449.61	1\4	2141.74	1\4	1833.87	1\4	1525.99	1\4	1218.12	1\4	910.25	1\4	603.25	1\4	324.10	1\4	90.01	1\4	
1\2		1\2	3366.81	1\2	3058.94	1\2	2751.07	1\2	2443.20	1\2	2135.32	1\2	1827.45	1\2	1519.58	1\2	1211.71	1\2	903.84	1\2	596.96	1\2	318.75	1\2	85.61	1\2	
3\4		3\4	3360.40	3\4	3052.53	3\4	2744.65	3\4	2436.78	3\4	2128.91	3\4	1821.04	3\4	1513.17	3\4	1205.29	3\4	897.42	3\4	590.68	3\4	313.41	3\4	81.20	3\4	
6		6	3353.98	6	3046.11	6	2738.24	6	2430.37	6	2122.50	6	1814.62	6	1506.75	6	1198.88	6	891.01	6	584.39	6	308.06	6	76.79	6	
1\4		1\4	3347.57	1\4	3039.70	1\4	2731.83	1\4	2423.95	1\4	2116.08	1\4	1808.21	1\4	1500.34	1\4	1192.47	1\4	884.59	1\4	578.11	1\4	302.71	1\4	72.38	1\4	
1\2		1\2	3341.16	1\2	3033.28	1\2	2725.41	1\2	2417.54	1\2	2109.67	1\2	1801.80	1\2	1493.92	1\2	1186.05	1\2	878.18	1\2	571.82	1\2	297.37	1\2	67.97	1\2	
3\4		3\4	3334.74	3\4	3026.87	3\4	2719.00	3\4	2411.13	3\4	2103.25	3\4	1795.38	3\4	1487.51	3\4	1179.64	3\4	871.77	3\4	565.54	3\4	292.02	3\4	63.57	3\4	
7		7	3328.33	7	3020.46	7	2712.58	7	2404.71	7	2096.84	7	1788.97	7	1481.10	7	1173.22	7	865.35	7	559.49	7	286.91	7	59.39	7	
1\4		1\4	3321.91	1\4	3014.04	1\4	2706.17	1\4	2398.30	1\4	2090.43	1\4	1782.55	1\4	1474.68	1\4	1166.81	1\4	858.94	1\4	553.44	1\4	281.80	1\4	55.22	1\4	
1\2		1\2	3315.50	1\2	3007.63	1\2	2699.76	1\2	2391.88	1\2	2084.01	1\2	1776.14	1\2	1468.27	1\2	1160.40	1\2	852.52	1\2	547.39	1\2	276.69	1\2	51.04	1\2	
3\4		3\4	3309.09	3\4	3001.21	3\4	2693.34	3\4	2385.47	3\4	2077.60	3\4	1769.73	3\4	1461.85	3\4	1153.98	3\4	846.11	3\4	541.34	3\4	271.58	3\4	46.87	3\4	
8		8	3302.67	8	2994.80	8	2686.93	8	2379.06	8	2071.18	8	1763.31	8	1455.44	8	1147.57	8	839.70	8	535.29	8	266.47	8	43.04	8	
1\4		1\4	3296.26	1\4	2988.39	1\4	2680.51	1\4	2372.64	1\4	2064.77	1\4	1756.90	1\4	1449.03	1\4	1141.15	1\4	833.28	1\4	529.24	1\4	261.36	1\4	39.21	1\4	
1\2		1\2	3289.84	1\2	2981.97	1\2	2674.10	1\2	2366.23	1\2	2058.36	1\2	1750.48	1\2	1442.61	1\2	1134.74	1\2	826.87	1\2	523.19	1\2	256.24	1\2	35.38	1\2	
3\4		3\4	3283.43	3\4	2975.56	3\4	2667.69	3\4	2359.81	3\4	2051.94	3\4	1744.07	3\4	1436.20	3\4	1128.33	3\4	820.45	3\4	517.14	3\4	251.13	3\4	31.55	3\4	
9		9	3277.02	9	2969.14	9	2661.27	9	2353.40	9	2045.53	9	1737.66	9	1429.78	9	1121.91	9	814.04	9	511.09	9	246.02	9	28.40	9	
1\4	3475.84	1\4	3270.60	1\4	2962.73	1\4	2654.86	1\4	2346.99	1\4	2039.11	1\4	1731.24	1\4	1423.37	1\4	1115.50	1\4	807.63	1\4	505.04	1\4	240.91	1\4	25.24	1\4	
1\2	3475.44	1\2	3264.19	1\2	2956.32	1\2	2648.44	1\2	2340.57	1\2	2032.70	1\2	1724.83	1\2	1416.96	1\2	1109.08	1\2	801.21	1\2	498.99	1\2	235.80	1\2	22.09	1\2	
3\4	3475.04	3\4	3257.77	3\4	2949.90	3\4	2642.03	3\4	2334.16	3\4	2026.29	3\4	1718.41	3\4	1410.54	3\4	1102.67	3\4	794.80	3\4	492.94	3\4	230.69	3\4	*18.94	3\4	
10	3474.64	10	3251.36	10	2943.49	10	2635.62	10	2327.74	10	2019.87	10	1712.00	10	1404.13	10	1096.26	10	788.38	10	487.12	10	225.81	10		10	
1\4	3474.24	1\4	3244.95	1\4	2937.07	1\4	2629.20	1\4	2321.33	1\4	2013.46	1\4	1705.59	1\4	1397.71	1\4	1089.84	1\4	781.97	1\4	481.31	1\4	220.94	1\4		1\4	
1\2	3473.04	1\2	3238.53	1\2	2930.66	1\2	2622.79	1\2	2314.92	1\2	2007.04	1\2	1699.17	1\2	1391.30	1\2	1083.43	1\2	775.56	1\2	475.49	1\2	216.06	1\2		1\2	
3\4	3471.84	3\4	3232.12	3\4	2924.25	3\4	2616.37	3\4	2308.50	3\4	2000.63	3\4	1692.76	3\4	1384.89	3\4	1077.01	3\4	769.14	3\4	469.67	3\4	211.18	3\4		3\4	
11	3470.64	11	3225.70	11	2917.83	11	2609.96	11	2302.09	11	1994.22	11	1686.34	11	1378.47	11	1070.60	11	762.73	11	463.86	11	206.30	11		11	
1\4	3469.43	1\4	3219.29	1\4	2911.42	1\4	2603.55	1\4	2295.67	1\4	1987.80	1\4	1679.93	1\4	1372.06	1\4	1064.19	1\4	756.31	1\4	458.04	1\4	201.43	1\4		1\4	
1\2	3467.43	1\2	3212.88	1\2	2905.00	1\2	2597.13	1\2	2289.26	1\2	1981.39	1\2	1673.52	1\2	1365.64	1\2	1057.77	1\2	749.90	1\2	452.23	1\2	196.55	1\2		1\2	
3\4	3465.43	3\4	3206.46	3\4	2898.59	3\4	2590.72	3\4	2282.85	3\4	1974.97	3\4	1667.10	3\4	1359.23	3\4	1051.36	3\4	743.49	3\4	446.41	3\4	191.67	3\4		3\4	

CAPACITY IN: 42-GALLON BARRELS

GAUGE HEIGHT: 12'-9 3\4" (RIM OF HATCH OPPOSITE HINGE LOCATED NEAR CENTER OF TANK)

*CAPACITY BELOW STRIKE POINT

STRAPPED 6/8/95

MAGNOLIA MARINE - BARGE "MM 52"

OUTAGE TABLE

1 STAR

BARGE SHOULD BE ON EVEN LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL 4173

0 FEET		1 FEET		2 FEET		3 FEET		4 FEET		5 FEET		6 FEET		7 FEET		8 FEET		9 FEET		10 FEET		11 FEET		12 FEET		FEET	
IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.	
0		0	3463.42	0	3200.05	0	2892.18	0	2584.30	0	2276.43	0	1968.56	0	1660.69	0	1352.82	0	1044.94	0	737.07	0	440.59	0	186.80	0	
1\4		1\4	3461.42	1\4	3193.63	1\4	2885.76	1\4	2577.89	1\4	2270.02	1\4	1962.15	1\4	1654.27	1\4	1346.40	1\4	1038.53	1\4	730.66	1\4	434.78	1\4	181.92	1\4	
1\2		1\2	3458.61	1\2	3187.22	1\2	2879.35	1\2	2571.48	1\2	2263.60	1\2	1955.73	1\2	1647.86	1\2	1339.99	1\2	1032.12	1\2	724.24	1\2	428.96	1\2	177.04	1\2	
3\4		3\4	3455.81	3\4	3180.81	3\4	2872.93	3\4	2565.06	3\4	2257.19	3\4	1949.32	3\4	1641.45	3\4	1333.57	3\4	1025.70	3\4	717.83	3\4	423.15	3\4	172.17	3\4	
1		1	3453.00	1	3174.39	1	2866.52	1	2558.65	1	2250.78	1	1942.90	1	1635.03	1	1327.16	1	1019.29	1	711.42	1	417.56	1	167.52	1	
1\4		1\4	3450.19	1\4	3167.98	1\4	2860.11	1\4	2552.23	1\4	2244.36	1\4	1936.49	1\4	1628.62	1\4	1320.75	1\4	1012.87	1\4	705.00	1\4	411.98	1\4	162.88	1\4	
1\2		1\2	3446.59	1\2	3161.56	1\2	2853.69	1\2	2545.82	1\2	2237.95	1\2	1930.08	1\2	1622.20	1\2	1314.33	1\2	1006.46	1\2	698.59	1\2	406.40	1\2	158.24	1\2	
3\4		3\4	3442.98	3\4	3155.15	3\4	2847.28	3\4	2539.41	3\4	2231.53	3\4	1923.66	3\4	1615.79	3\4	1307.92	3\4	1000.05	3\4	692.17	3\4	400.82	3\4	153.60	3\4	
2		2	3439.37	2	3148.74	2	2840.86	2	2532.99	2	2225.12	2	1917.25	2	1609.38	2	1301.50	2	993.63	2	685.77	2	395.24	2	148.96	2	
1\4		1\4	3435.76	1\4	3142.32	1\4	2834.45	1\4	2526.58	1\4	2218.71	1\4	1910.83	1\4	1602.96	1\4	1295.09	1\4	987.22	1\4	679.37	1\4	389.66	1\4	144.31	1\4	
1\2		1\2	3431.35	1\2	3135.91	1\2	2828.04	1\2	2520.16	1\2	2212.29	1\2	1904.42	1\2	1596.55	1\2	1288.68	1\2	980.80	1\2	672.97	1\2	384.08	1\2	139.67	1\2	
3\4		3\4	3426.94	3\4	3129.49	3\4	2821.62	3\4	2513.75	3\4	2205.88	3\4	1898.01	3\4	1590.13	3\4	1282.26	3\4	974.39	3\4	666.57	3\4	378.50	3\4	135.03	3\4	
3		3	3422.53	3	3123.08	3	2815.21	3	2507.34	3	2199.46	3	1891.59	3	1583.72	3	1275.85	3	967.98	3	660.16	3	372.92	3	130.39	3	
1\4		1\4	3418.12	1\4	3116.67	1\4	2808.79	1\4	2500.92	1\4	2193.05	1\4	1885.18	1\4	1577.31	1\4	1269.43	1\4	961.56	1\4	653.76	1\4	367.34	1\4	125.75	1\4	
1\2		1\2	3412.91	1\2	3110.25	1\2	2802.38	1\2	2494.51	1\2	2186.64	1\2	1878.76	1\2	1570.89	1\2	1263.02	1\2	955.15	1\2	647.36	1\2	361.75	1\2	121.10	1\2	
3\4		3\4	3407.70	3\4	3103.84	3\4	2795.97	3\4	2488.09	3\4	2180.22	3\4	1872.35	3\4	1564.48	3\4	1256.61	3\4	948.73	3\4	640.96	3\4	356.17	3\4	116.46	3\4	
4		4	3402.49	4	3097.42	4	2789.55	4	2481.68	4	2173.81	4	1865.94	4	1558.06	4	1250.19	4	942.32	4	634.67	4	350.83	4	112.05	4	
1\4		1\4	3397.28	1\4	3091.01	1\4	2783.14	1\4	2475.27	1\4	2167.39	1\4	1859.52	1\4	1551.65	1\4	1243.78	1\4	935.91	1\4	628.39	1\4	345.48	1\4	107.65	1\4	
1\2		1\2	3391.26	1\2	3084.60	1\2	2776.72	1\2	2468.85	1\2	2160.98	1\2	1853.11	1\2	1545.24	1\2	1237.36	1\2	929.49	1\2	622.10	1\2	340.14	1\2	103.24	1\2	
3\4		3\4	3385.25	3\4	3078.18	3\4	2770.31	3\4	2462.44	3\4	2154.57	3\4	1846.69	3\4	1538.82	3\4	1230.95	3\4	923.08	3\4	615.82	3\4	334.79	3\4	98.83	3\4	
5		5	3379.24	5	3071.77	5	2763.90	5	2456.02	5	2148.15	5	1840.28	5	1532.41	5	1224.54	5	916.66	5	609.53	5	329.44	5	94.42	5	
1\4		1\4	3373.23	1\4	3065.35	1\4	2757.48	1\4	2449.61	1\4	2141.74	1\4	1833.87	1\4	1525.99	1\4	1218.12	1\4	910.25	1\4	603.25	1\4	324.10	1\4	90.01	1\4	
1\2		1\2	3366.81	1\2	3058.94	1\2	2751.07	1\2	2443.20	1\2	2135.32	1\2	1827.45	1\2	1519.58	1\2	1211.71	1\2	903.84	1\2	596.96	1\2	318.75	1\2	85.61	1\2	
3\4		3\4	3360.40	3\4	3052.53	3\4	2744.65	3\4	2436.78	3\4	2128.91	3\4	1821.04	3\4	1513.17	3\4	1205.29	3\4	897.42	3\4	590.68	3\4	313.41	3\4	81.20	3\4	
6		6	3353.98	6	3046.11	6	2738.24	6	2430.37	6	2122.50	6	1814.62	6	1506.75	6	1198.88	6	891.01	6	584.39	6	308.06	6	76.79	6	
1\4		1\4	3347.57	1\4	3039.70	1\4	2731.83	1\4	2423.95	1\4	2116.08	1\4	1808.21	1\4	1500.34	1\4	1192.47	1\4	884.59	1\4	578.11	1\4	302.71	1\4	72.38	1\4	
1\2		1\2	3341.16	1\2	3033.28	1\2	2725.41	1\2	2417.54	1\2	2109.67	1\2	1801.80	1\2	1493.92	1\2	1186.05	1\2	878.18	1\2	571.82	1\2	297.37	1\2	67.97	1\2	
3\4		3\4	3334.74	3\4	3026.87	3\4	2719.00	3\4	2411.13	3\4	2103.25	3\4	1795.38	3\4	1487.51	3\4	1179.64	3\4	871.77	3\4	565.54	3\4	292.02	3\4	63.57	3\4	
7		7	3328.33	7	3020.46	7	2712.58	7	2404.71	7	2096.84	7	1788.97	7	1481.10	7	1173.22	7	865.35	7	559.49	7	286.91	7	59.39	7	
1\4		1\4	3321.91	1\4	3014.04	1\4	2706.17	1\4	2398.30	1\4	2090.43	1\4	1782.55	1\4	1474.68	1\4	1166.81	1\4	858.94	1\4	553.44	1\4	281.80	1\4	55.22	1\4	
1\2		1\2	3315.50	1\2	3007.63	1\2	2699.76	1\2	2391.88	1\2	2084.01	1\2	1776.14	1\2	1468.27	1\2	1160.40	1\2	852.52	1\2	547.39	1\2	276.69	1\2	51.04	1\2	
3\4		3\4	3309.09	3\4	3001.21	3\4	2693.34	3\4	2385.47	3\4	2077.60	3\4	1769.73	3\4	1461.85	3\4	1153.98	3\4	846.11	3\4	541.34	3\4	271.58	3\4	46.87	3\4	
8		8	3302.67	8	2994.80	8	2686.93	8	2379.06	8	2071.18	8	1763.31	8	1455.44	8	1147.57	8	839.70	8	535.29	8	266.47	8	43.04	8	
1\4		1\4	3296.26	1\4	2988.39	1\4	2680.51	1\4	2372.64	1\4	2064.77	1\4	1756.90	1\4	1449.03	1\4	1141.15	1\4	833.28	1\4	529.24	1\4	261.36	1\4	39.21	1\4	
1\2		1\2	3289.84	1\2	2981.97	1\2	2674.10	1\2	2366.23	1\2	2058.36	1\2	1750.48	1\2	1442.61	1\2	1134.74	1\2	826.87	1\2	523.19	1\2	256.24	1\2	35.38	1\2	
3\4		3\4	3283.43	3\4	2975.56	3\4	2667.69	3\4	2359.81	3\4	2051.94	3\4	1744.07	3\4	1436.20	3\4	1128.33	3\4	820.45	3\4	517.14	3\4	251.13	3\4	31.55	3\4	
9		9	3277.02	9	2969.14	9	2661.27	9	2353.40	9	2045.53	9	1737.66	9	1429.78	9	1121.91	9	814.04	9	511.09	9	246.02	9	28.40	9	
1\4	3475.84	1\4	3270.60	1\4	2962.73	1\4	2654.86	1\4	2346.99	1\4	2039.11	1\4	1731.24	1\4	1423.37	1\4	1115.50	1\4	807.63	1\4	505.04	1\4	240.91	1\4	25.24	1\4	
1\2	3475.44	1\2	3264.19	1\2	2956.32	1\2	2648.44	1\2	2340.57	1\2	2032.70	1\2	1724.83	1\2	1416.96	1\2	1109.08	1\2	801.21	1\2	498.99	1\2	235.80	1\2	22.09	1\2	
3\4	3475.04	3\4	3257.77	3\4	2949.90	3\4	2642.03	3\4	2334.16	3\4	2026.29	3\4	1718.41	3\4	1410.54	3\4	1102.67	3\4	794.80	3\4	492.94	3\4	230.69	3\4	18.94	3\4	
10	3474.64	10	3251.36	10	2943.49	10	2635.62	10	2327.74	10	2019.87	10	1712.00	10	1404.13	10	1096.26	10	788.38	10	487.12	10	225.81	10	16.71	10	
1\4	3474.24	1\4	3244.95	1\4	2937.07	1\4	2629.20	1\4	2321.33	1\4	2013.46	1\4	1705.59	1\4	1397.71	1\4	1089.84	1\4	781.97	1\4	481.31	1\4	220.94	1\4	*14.48	1\4	
1\2	3473.04	1\2	3238.53	1\2	2930.66	1\2	2622.79	1\2	2314.92	1\2	2007.04	1\2	1699.17	1\2	1391.30	1\2	1083.43	1\2	775.56	1\2	475.49	1\2	216.06	1\2		1\2	
3\4	3471.84	3\4	3232.12	3\4	2924.25	3\4	2616.37	3\4	2308.50	3\4	2000.63	3\4	1692.76	3\4	1384.89	3\4	1077.01	3\4	769.14	3\4	469.67	3\4	211.18	3\4		3\4	
11	3470.64	11	3225.70	11	2917.83	11	2609.96	11	2302.09	11	1994.22	11	1686.34	11	1378.47	11	1070.60	11	762.73	11	463.86	11	206.30	11		11	
1\4	3469.43	1\4	3219.29	1\4	2911.42	1\4	2603.55	1\4	2295.67	1\4	1987.80	1\4	1679.93	1\4	1372.06	1\4	1064.19	1\4	756.31	1\4	458.04	1\4	201.43	1\4		1\4	
1\2	3467.43	1\2	3212.88	1\2	2905.00	1\2	2597.13	1\2	2289.26	1\2	1981.39	1\2	1673.52	1\2	1365.64	1\2	1057.77	1\2	749.90	1\2	452.23	1\2	196.55	1\2		1\2	
3\4	3465.43	3\4	3206.46	3\4	2898.59	3\4	2590.72	3\4	2282.85	3\4	1974.97	3\4	1667.10	3\4	1359.23	3\4	1051.36	3\4	743.49	3\4	446.41	3\4	191.67	3\4		3\4	

CAPACITY IN: 42-GALLON BARRELS

GAUGE HEIGHT: 12'-10 1\4" (RIM OF HATCH OPPOSITE HINGE LOCATED NEAR CENTER OF TANK)

*CAPACITY BELOW STRIKE POINT

STRAPPED 6/8/95

MAGNOLIA MARINE - BARGE "MM 52"

OUTAGE TABLE

2 PORT or STAR

BARGE SHOULD BE ON EVEN LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL 4173

0 FEET		1 FEET		2 FEET		3 FEET		4 FEET		5 FEET		6 FEET		7 FEET		8 FEET		9 FEET		10 FEET		11 FEET		12 FEET		FEET	
IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.	
0		0	3379.00	0	3132.00	0	2843.28	0	2554.56	0	2265.84	0	1977.12	0	1688.40	0	1399.89	0	1111.44	0	822.72	0	534.00	0	245.28	0	
1\4		1\4	3377.12	1\4	3125.99	1\4	2837.27	1\4	2548.55	1\4	2259.83	1\4	1971.11	1\4	1682.39	1\4	1393.89	1\4	1105.43	1\4	816.71	1\4	527.99	1\4	239.27	1\4	
1\2		1\2	3374.49	1\2	3119.97	1\2	2831.25	1\2	2542.53	1\2	2253.81	1\2	1965.09	1\2	1676.37	1\2	1387.88	1\2	1099.41	1\2	810.69	1\2	521.97	1\2	233.25	1\2	
3\4		3\4	3371.86	3\4	3113.96	3\4	2825.24	3\4	2536.52	3\4	2247.80	3\4	1959.08	3\4	1670.36	3\4	1381.88	3\4	1093.40	3\4	804.68	3\4	515.96	3\4	227.24	3\4	
1		1	3369.23	1	3107.94	1	2819.22	1	2530.50	1	2241.78	1	1953.06	1	1664.34	1	1375.87	1	1087.38	1	798.66	1	509.94	1	221.22	1	
1\4		1\4	3366.60	1\4	3101.93	1\4	2813.21	1\4	2524.49	1\4	2235.77	1\4	1947.05	1\4	1658.33	1\4	1369.87	1\4	1081.37	1\4	792.65	1\4	503.93	1\4	215.21	1\4	
1\2		1\2	3363.21	1\2	3095.91	1\2	2807.19	1\2	2518.47	1\2	2229.75	1\2	1941.03	1\2	1652.31	1\2	1363.86	1\2	1075.35	1\2	786.63	1\2	497.91	1\2	209.19	1\2	
3\4		3\4	3359.83	3\4	3089.90	3\4	2801.18	3\4	2512.46	3\4	2223.74	3\4	1935.02	3\4	1646.30	3\4	1357.86	3\4	1069.34	3\4	780.62	3\4	491.90	3\4	203.18	3\4	
2		2	3356.44	2	3083.88	2	2795.16	2	2506.44	2	2217.72	2	1929.00	2	1640.28	2	1351.85	2	1063.32	2	774.60	2	485.88	2	197.23	2	
1\4		1\4	3353.06	1\4	3077.87	1\4	2789.15	1\4	2500.43	1\4	2211.71	1\4	1922.99	1\4	1634.27	1\4	1345.85	1\4	1057.31	1\4	768.59	1\4	479.87	1\4	191.27	1\4	
1\2		1\2	3348.92	1\2	3071.85	1\2	2783.13	1\2	2494.41	1\2	2205.69	1\2	1916.97	1\2	1628.25	1\2	1339.84	1\2	1051.29	1\2	762.57	1\2	473.85	1\2	185.32	1\2	
3\4		3\4	3344.79	3\4	3065.84	3\4	2777.12	3\4	2488.40	3\4	2199.68	3\4	1910.96	3\4	1622.24	3\4	1333.84	3\4	1045.28	3\4	756.56	3\4	467.84	3\4	179.37	3\4	
3		3	3340.65	3	3059.82	3	2771.10	3	2482.38	3	2193.66	3	1904.94	3	1616.22	3	1327.83	3	1039.26	3	750.54	3	461.82	3	173.42	3	
1\4		1\4	3336.52	1\4	3053.81	1\4	2765.09	1\4	2476.37	1\4	2187.65	1\4	1898.93	1\4	1610.21	1\4	1321.83	1\4	1033.25	1\4	744.53	1\4	455.81	1\4	167.47	1\4	
1\2		1\2	3331.63	1\2	3047.79	1\2	2759.07	1\2	2470.35	1\2	2181.63	1\2	1892.91	1\2	1604.19	1\2	1315.82	1\2	1027.23	1\2	738.51	1\2	449.79	1\2	161.51	1\2	
3\4		3\4	3326.74	3\4	3041.78	3\4	2753.06	3\4	2464.34	3\4	2175.62	3\4	1886.90	3\4	1598.18	3\4	1309.82	3\4	1021.22	3\4	732.50	3\4	443.78	3\4	155.56	3\4	
4		4	3321.85	4	3035.76	4	2747.04	4	2458.32	4	2169.60	4	1880.88	4	1592.16	4	1303.81	4	1015.20	4	726.48	4	437.76	4	149.61	4	
1\4		1\4	3316.97	1\4	3029.75	1\4	2741.03	1\4	2452.31	1\4	2163.59	1\4	1874.87	1\4	1586.15	1\4	1297.81	1\4	1009.19	1\4	720.47	1\4	431.75	1\4	143.66	1\4	
1\2		1\2	3311.33	1\2	3023.73	1\2	2735.01	1\2	2446.29	1\2	2157.57	1\2	1868.85	1\2	1580.13	1\2	1291.80	1\2	1003.17	1\2	714.45	1\2	425.73	1\2	137.71	1\2	
3\4		3\4	3305.69	3\4	3017.72	3\4	2729.00	3\4	2440.28	3\4	2151.56	3\4	1862.84	3\4	1574.12	3\4	1285.80	3\4	997.16	3\4	708.44	3\4	419.72	3\4	131.75	3\4	
5		5	3300.05	5	3011.70	5	2722.98	5	2434.26	5	2145.54	5	1856.82	5	1568.10	5	1279.79	5	991.14	5	702.42	5	413.70	5	125.80	5	
1\4		1\4	3294.41	1\4	3005.69	1\4	2716.97	1\4	2428.25	1\4	2139.53	1\4	1850.81	1\4	1562.09	1\4	1273.79	1\4	985.13	1\4	696.41	1\4	407.69	1\4	119.85	1\4	
1\2		1\2	3288.39	1\2	2999.67	1\2	2710.95	1\2	2422.23	1\2	2133.51	1\2	1844.79	1\2	1556.07	1\2	1267.78	1\2	979.11	1\2	690.39	1\2	401.67	1\2	113.90	1\2	
3\4		3\4	3282.38	3\4	2993.66	3\4	2704.94	3\4	2416.22	3\4	2127.50	3\4	1838.78	3\4	1550.06	3\4	1261.78	3\4	973.10	3\4	684.38	3\4	395.66	3\4	107.95	3\4	
6		6	3276.36	6	2987.64	6	2698.92	6	2410.20	6	2121.48	6	1832.76	6	1544.04	6	1255.77	6	967.08	6	678.36	6	389.64	6	101.99	6	
1\4		1\4	3270.35	1\4	2981.63	1\4	2692.91	1\4	2404.19	1\4	2115.47	1\4	1826.75	1\4	1538.03	1\4	1249.77	1\4	961.07	1\4	672.35	1\4	383.63	1\4	96.04	1\4	
1\2		1\2	3264.33	1\2	2975.61	1\2	2686.89	1\2	2398.17	1\2	2109.45	1\2	1820.73	1\2	1532.01	1\2	1243.76	1\2	955.05	1\2	666.33	1\2	377.61	1\2	90.09	1\2	
3\4		3\4	3258.32	3\4	2969.60	3\4	2680.88	3\4	2392.16	3\4	2103.44	3\4	1814.72	3\4	1526.00	3\4	1237.76	3\4	949.04	3\4	660.32	3\4	371.60	3\4	84.14	3\4	
7		7	3252.30	7	2963.58	7	2674.86	7	2386.14	7	2097.42	7	1808.70	7	1519.99	7	1231.74	7	943.02	7	654.30	7	365.58	7	78.19	7	
1\4		1\4	3246.29	1\4	2957.57	1\4	2668.85	1\4	2380.13	1\4	2091.41	1\4	1802.69	1\4	1513.99	1\4	1225.73	1\4	937.01	1\4	648.29	1\4	359.57	1\4	72.23	1\4	
1\2		1\2	3240.27	1\2	2951.55	1\2	2662.83	1\2	2374.11	1\2	2085.39	1\2	1796.67	1\2	1507.98	1\2	1219.71	1\2	930.99	1\2	642.27	1\2	353.55	1\2	66.28	1\2	
3\4		3\4	3234.26	3\4	2945.54	3\4	2656.82	3\4	2368.10	3\4	2079.38	3\4	1790.66	3\4	1501.98	3\4	1213.70	3\4	924.98	3\4	636.26	3\4	347.54	3\4	60.33	3\4	
8		8	3228.24	8	2939.52	8	2650.80	8	2362.08	8	2073.36	8	1784.64	8	1495.97	8	1207.68	8	918.96	8	630.24	8	341.52	8	54.98	8	
1\4		1\4	3222.23	1\4	2933.51	1\4	2644.79	1\4	2356.07	1\4	2067.35	1\4	1778.63	1\4	1489.97	1\4	1201.67	1\4	912.95	1\4	624.23	1\4	335.51	1\4	49.63	1\4	
1\2		1\2	3216.21	1\2	2927.49	1\2	2638.77	1\2	2350.05	1\2	2061.33	1\2	1772.61	1\2	1483.96	1\2	1195.65	1\2	906.93	1\2	618.21	1\2	329.49	1\2	44.28	1\2	
3\4		3\4	3210.20	3\4	2921.48	3\4	2632.76	3\4	2344.04	3\4	2055.32	3\4	1766.60	3\4	1477.96	3\4	1189.64	3\4	900.92	3\4	612.20	3\4	323.48	3\4	38.93	3\4	
9		9	3204.18	9	2915.46	9	2626.74	9	2338.02	9	2049.30	9	1760.58	9	1471.95	9	1183.62	9	894.90	9	606.18	9	317.46	9	34.72	9	
1\4	3390.66	1\4	3198.17	1\4	2909.45	1\4	2620.73	1\4	2332.01	1\4	2043.29	1\4	1754.57	1\4	1465.95	1\4	1177.61	1\4	888.89	1\4	600.17	1\4	311.45	1\4	30.51	1\4	
1\2	3390.28	1\2	3192.15	1\2	2903.43	1\2	2614.71	1\2	2325.99	1\2	2037.27	1\2	1748.55	1\2	1459.94	1\2	1171.59	1\2	882.87	1\2	594.15	1\2	305.43	1\2	26.30	1\2	
3\4	3389.91	3\4	3186.14	3\4	2897.42	3\4	2608.70	3\4	2319.98	3\4	2031.26	3\4	1742.54	3\4	1453.94	3\4	1165.58	3\4	876.86	3\4	588.14	3\4	299.42	3\4	22.09	3\4	
10	3389.53	10	3180.12	10	2891.40	10	2602.68	10	2313.96	10	2025.24	10	1736.52	10	1447.93	10	1159.56	10	870.84	10	582.12	10	293.40	10	19.08	10	
1\4	3389.16	1\4	3174.11	1\4	2885.39	1\4	2596.67	1\4	2307.95	1\4	2019.23	1\4	1730.51	1\4	1441.93	1\4	1153.55	1\4	864.83	1\4	576.11	1\4	287.39	1\4	16.07	1\4	
1\2	3388.03	1\2	3168.09	1\2	2879.37	1\2	2590.65	1\2	2301.93	1\2	2013.21	1\2	1724.49	1\2	1435.92	1\2	1147.53	1\2	858.81	1\2	570.09	1\2	281.37	1\2	*13.07	1\2	
3\4	3386.90	3\4	3162.08	3\4	2873.36	3\4	2584.64	3\4	2295.92	3\4	2007.20	3\4	1718.48	3\4	1429.92	3\4	1141.52	3\4	852.80	3\4	564.08	3\4	275.36	3\4		3\4	
11	3385.77	11	3156.06	11	2867.34	11	2578.62	11	2289.90	11	2001.18	11	1712.46	11	1423.91	11	1135.50	11	846.78	11	558.06	11	269.34	11		11	
1\4	3384.64	1\4	3150.05	1\4	2861.33	1\4	2572.61	1\4	2283.89	1\4	1995.17	1\4	1706.45	1\4	1417.91	1\4	1129.49	1\4	840.77	1\4	552.05	1\4	263.33	1\4		1\4	
1\2	3382.76	1\2	3144.03	1\2	2855.31	1\2	2566.59	1\2	2277.87	1\2	1989.15	1\2	1700.43	1\2	1411.90	1\2	1123.47	1\2	834.75	1\2	546.03	1\2	257.31	1\2		1\2	
3\4	3380.88	3\4	3138.02	3\4	2849.30	3\4	2560.58	3\4	2271.86	3\4	1983.14	3\4	1694.42	3\4	1405.90	3\4	1117.46	3\4	828.74	3\4	540.02	3\4	251.30	3\4		3\4	

CAPACITY IN: 42-GALLON BARRELS

GAUGE HEIGHT: 12'-10 1\2" (RIM OF HATCH OPPOSITE HINGE LOCATED NEAR CENTER OF TANK)

*CAPACITY BELOW STRIKE POINT

STRAPPED 6/8/95

MAGNOLIA MARINE - BARGE "MM 52"

OUTAGE TABLE

3 PORT

BARGE SHOULD BE ON EVEN LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL 4173

0 FEET		1 FEET		2 FEET		3 FEET		4 FEET		5 FEET		6 FEET		7 FEET		8 FEET		9 FEET		10 FEET		11 FEET		12 FEET		FEET	
IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.	
0		0	3382.35	0	3135.12	0	2846.11	0	2557.10	0	2268.10	0	1979.09	0	1690.08	0	1401.28	0	1112.54	0	823.54	0	534.53	0	245.52	0	
1\4		1\4	3380.47	1\4	3129.10	1\4	2840.09	1\4	2551.08	1\4	2262.08	1\4	1973.07	1\4	1684.06	1\4	1395.27	1\4	1106.52	1\4	817.52	1\4	528.51	1\4	239.50	1\4	
1\2		1\2	3377.84	1\2	3123.08	1\2	2834.07	1\2	2545.06	1\2	2256.05	1\2	1967.05	1\2	1678.04	1\2	1389.26	1\2	1100.50	1\2	811.49	1\2	522.49	1\2	233.48	1\2	
3\4		3\4	3375.20	3\4	3117.06	3\4	2828.05	3\4	2539.04	3\4	2250.03	3\4	1961.03	3\4	1672.02	3\4	1383.25	3\4	1094.48	3\4	805.47	3\4	516.47	3\4	227.46	3\4	
1		1	3372.57	1	3111.04	1	2822.03	1	2533.02	1	2244.01	1	1955.00	1	1666.00	1	1377.24	1	1088.46	1	799.45	1	510.44	1	221.44	1	
1\4		1\4	3369.93	1\4	3105.02	1\4	2816.01	1\4	2527.00	1\4	2237.99	1\4	1948.98	1\4	1659.98	1\4	1371.23	1\4	1082.44	1\4	793.43	1\4	504.42	1\4	215.42	1\4	
1\2		1\2	3366.55	1\2	3098.99	1\2	2809.99	1\2	2520.98	1\2	2231.97	1\2	1942.96	1\2	1653.95	1\2	1365.22	1\2	1076.42	1\2	787.41	1\2	498.40	1\2	209.39	1\2	
3\4		3\4	3363.16	3\4	3092.97	3\4	2803.97	3\4	2514.96	3\4	2225.95	3\4	1936.94	3\4	1647.93	3\4	1359.21	3\4	1070.40	3\4	781.39	3\4	492.38	3\4	203.37	3\4	
2		2	3359.77	2	3086.95	2	2797.94	2	2508.94	2	2219.93	2	1930.92	2	1641.91	2	1353.19	2	1064.38	2	775.37	2	486.36	2	197.42	2	
1\4		1\4	3356.39	1\4	3080.93	1\4	2791.92	1\4	2502.92	1\4	2213.91	1\4	1924.90	1\4	1635.89	1\4	1347.18	1\4	1058.36	1\4	769.35	1\4	480.34	1\4	191.46	1\4	
1\2		1\2	3352.25	1\2	3074.91	1\2	2785.90	1\2	2496.89	1\2	2207.89	1\2	1918.88	1\2	1629.87	1\2	1341.17	1\2	1052.33	1\2	763.33	1\2	474.32	1\2	185.50	1\2	
3\4		3\4	3348.11	3\4	3068.89	3\4	2779.88	3\4	2490.87	3\4	2201.87	3\4	1912.86	3\4	1623.85	3\4	1335.16	3\4	1046.31	3\4	757.31	3\4	468.30	3\4	179.54	3\4	
3		3	3343.97	3	3062.87	3	2773.86	3	2484.85	3	2195.84	3	1906.84	3	1617.83	3	1329.15	3	1040.29	3	751.28	3	462.28	3	173.58	3	
1\4		1\4	3339.83	1\4	3056.85	1\4	2767.84	1\4	2478.83	1\4	2189.82	1\4	1900.82	1\4	1611.81	1\4	1323.14	1\4	1034.27	1\4	745.26	1\4	456.26	1\4	167.63	1\4	
1\2		1\2	3334.94	1\2	3050.83	1\2	2761.82	1\2	2472.81	1\2	2183.80	1\2	1894.79	1\2	1605.79	1\2	1317.13	1\2	1028.25	1\2	739.24	1\2	450.23	1\2	161.67	1\2	
3\4		3\4	3330.05	3\4	3044.81	3\4	2755.80	3\4	2466.79	3\4	2177.78	3\4	1888.77	3\4	1599.77	3\4	1311.12	3\4	1022.23	3\4	733.22	3\4	444.21	3\4	155.71	3\4	
4		4	3325.16	4	3038.78	4	2749.78	4	2460.77	4	2171.76	4	1882.75	4	1593.74	4	1305.11	4	1016.21	4	727.20	4	438.19	4	149.75	4	
1\4		1\4	3320.27	1\4	3032.76	1\4	2743.76	1\4	2454.75	1\4	2165.74	1\4	1876.73	1\4	1587.72	1\4	1299.10	1\4	1010.19	1\4	721.18	1\4	432.17	1\4	143.79	1\4	
1\2		1\2	3314.62	1\2	3026.74	1\2	2737.73	1\2	2448.73	1\2	2159.72	1\2	1870.71	1\2	1581.70	1\2	1293.08	1\2	1004.17	1\2	715.16	1\2	426.15	1\2	137.84	1\2	
3\4		3\4	3308.98	3\4	3020.72	3\4	2731.71	3\4	2442.71	3\4	2153.70	3\4	1864.69	3\4	1575.68	3\4	1287.07	3\4	998.15	3\4	709.14	3\4	420.13	3\4	131.88	3\4	
5		5	3303.33	5	3014.70	5	2725.69	5	2436.68	5	2147.68	5	1858.67	5	1569.66	5	1281.06	5	992.12	5	703.12	5	414.11	5	125.92	5	
1\4		1\4	3297.69	1\4	3008.68	1\4	2719.67	1\4	2430.66	1\4	2141.66	1\4	1852.65	1\4	1563.64	1\4	1275.05	1\4	986.10	1\4	697.10	1\4	408.09	1\4	119.96	1\4	
1\2		1\2	3291.67	1\2	3002.66	1\2	2713.65	1\2	2424.64	1\2	2135.63	1\2	1846.63	1\2	1557.62	1\2	1269.04	1\2	980.08	1\2	691.07	1\2	402.07	1\2	114.00	1\2	
3\4		3\4	3285.65	3\4	2996.64	3\4	2707.63	3\4	2418.62	3\4	2129.61	3\4	1840.61	3\4	1551.60	3\4	1263.03	3\4	974.06	3\4	685.05	3\4	396.05	3\4	108.05	3\4	
6		6	3279.62	6	2990.62	6	2701.61	6	2412.60	6	2123.59	6	1834.58	6	1545.58	6	1257.02	6	968.04	6	679.03	6	390.02	6	102.09	6	
1\4		1\4	3273.60	1\4	2984.60	1\4	2695.59	1\4	2406.58	1\4	2117.57	1\4	1828.56	1\4	1539.56	1\4	1251.01	1\4	962.02	1\4	673.01	1\4	384.00	1\4	96.13	1\4	
1\2		1\2	3267.58	1\2	2978.57	1\2	2689.57	1\2	2400.56	1\2	2111.55	1\2	1822.54	1\2	1533.53	1\2	1245.00	1\2	956.00	1\2	666.99	1\2	377.98	1\2	90.17	1\2	
3\4		3\4	3261.56	3\4	2972.55	3\4	2683.55	3\4	2394.54	3\4	2105.53	3\4	1816.52	3\4	1527.51	3\4	1238.99	3\4	949.98	3\4	660.97	3\4	371.96	3\4	84.21	3\4	
7		7	3255.54	7	2966.53	7	2677.52	7	2388.52	7	2099.51	7	1810.50	7	1521.50	7	1232.96	7	943.96	7	654.95	7	365.94	7	78.26	7	
1\4		1\4	3249.52	1\4	2960.51	1\4	2671.50	1\4	2382.50	1\4	2093.49	1\4	1804.48	1\4	1515.49	1\4	1226.94	1\4	937.94	1\4	648.93	1\4	359.92	1\4	72.30	1\4	
1\2		1\2	3243.50	1\2	2954.49	1\2	2665.48	1\2	2376.47	1\2	2087.47	1\2	1798.46	1\2	1509.48	1\2	1220.92	1\2	931.91	1\2	642.91	1\2	353.90	1\2	66.34	1\2	
3\4		3\4	3237.48	3\4	2948.47	3\4	2659.46	3\4	2370.45	3\4	2081.45	3\4	1792.44	3\4	1503.47	3\4	1214.90	3\4	925.89	3\4	636.89	3\4	347.88	3\4	60.38	3\4	
8		8	3231.46	8	2942.45	8	2653.44	8	2364.43	8	2075.42	8	1786.42	8	1497.46	8	1208.88	8	919.87	8	630.86	8	341.86	8	55.03	8	
1\4		1\4	3225.44	1\4	2936.43	1\4	2647.42	1\4	2358.41	1\4	2069.40	1\4	1780.40	1\4	1491.45	1\4	1202.86	1\4	913.85	1\4	624.84	1\4	335.84	1\4	49.67	1\4	
1\2		1\2	3219.41	1\2	2930.41	1\2	2641.40	1\2	2352.39	1\2	2063.38	1\2	1774.37	1\2	1485.44	1\2	1196.84	1\2	907.83	1\2	618.82	1\2	329.81	1\2	44.32	1\2	
3\4		3\4	3213.39	3\4	2924.39	3\4	2635.38	3\4	2346.37	3\4	2057.36	3\4	1768.35	3\4	1479.43	3\4	1190.82	3\4	901.81	3\4	612.80	3\4	323.79	3\4	38.96	3\4	
9		9	3207.37	9	2918.36	9	2629.36	9	2340.35	9	2051.34	9	1762.33	9	1473.41	9	1184.80	9	895.79	9	606.78	9	317.77	9	34.75	9	
1\4	3394.02	1\4	3201.35	1\4	2912.34	1\4	2623.34	1\4	2334.33	1\4	2045.32	1\4	1756.31	1\4	1467.40	1\4	1178.78	1\4	889.77	1\4	600.76	1\4	311.75	1\4	30.53	1\4	
1\2	3393.64	1\2	3195.33	1\2	2906.32	1\2	2617.31	1\2	2328.31	1\2	2039.30	1\2	1750.29	1\2	1461.39	1\2	1172.75	1\2	883.75	1\2	594.74	1\2	305.73	1\2	26.32	1\2	
3\4	3393.26	3\4	3189.31	3\4	2900.30	3\4	2611.29	3\4	2322.29	3\4	2033.28	3\4	1744.27	3\4	1455.38	3\4	1166.73	3\4	877.73	3\4	588.72	3\4	299.71	3\4	22.11	3\4	
10	3392.89	10	3183.29	10	2894.28	10	2605.27	10	2316.26	10	2027.26	10	1738.25	10	1449.37	10	1160.71	10	871.70	10	582.70	10	293.69	10	19.10	10	
1\4	3392.51	1\4	3177.27	1\4	2888.26	1\4	2599.25	1\4	2310.24	1\4	2021.24	1\4	1732.23	1\4	1443.36	1\4	1154.69	1\4	865.68	1\4	576.68	1\4	287.67	1\4	*16.09	1\4	
1\2	3391.38	1\2	3171.25	1\2	2882.24	1\2	2593.23	1\2	2304.22	1\2	2015.21	1\2	1726.21	1\2	1437.35	1\2	1148.67	1\2	859.66	1\2	570.65	1\2	281.65	1\2		1\2	
3\4	3390.25	3\4	3165.23	3\4	2876.22	3\4	2587.21	3\4	2298.20	3\4	2009.19	3\4	1720.19	3\4	1431.34	3\4	1142.65	3\4	853.64	3\4	564.63	3\4	275.63	3\4		3\4	
11	3389.12	11	3159.20	11	2870.20	11	2581.19	11	2292.18	11	2003.17	11	1714.16	11	1425.33	11	1136.63	11	847.62	11	558.61	11	269.60	11		11	
1\4	3388.00	1\4	3153.18	1\4	2864.18	1\4	2575.17	1\4	2286.16	1\4	1997.15	1\4	1708.14	1\4	1419.32	1\4	1130.61	1\4	841.60	1\4	552.59	1\4	263.58	1\4		1\4	
1\2	3386.11	1\2	3147.16	1\2	2858.15	1\2	2569.15	1\2	2280.14	1\2	1991.13	1\2	1702.12	1\2	1413.30	1\2	1124.59	1\2	835.58	1\2	546.57	1\2	257.56	1\2		1\2	
3\4	3384.23	3\4	3141.14	3\4	2852.13	3\4	2563.13	3\4	2274.12	3\4	1985.11	3\4	1696.10	3\4	1407.29	3\4	1118.57	3\4	829.56	3\4	540.55	3\4	251.54	3\4		3\4	

CAPACITY IN: 42-GALLON BARRELS

GAUGE HEIGHT: 12'-10 1\4" (RIM OF HATCH OPPOSITE HINGE LOCATED NEAR CENTER OF TANK)

*CAPACITY BELOW STRIKE POINT

STRAPPED 6/8/95

MAGNOLIA MARINE - BARGE "MM 52"

OUTAGE TABLE

3 STAR

BARGE SHOULD BE ON EVEN LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL 4173

0 FEET		1 FEET		2 FEET		3 FEET		4 FEET		5 FEET		6 FEET		7 FEET		8 FEET		9 FEET		10 FEET		11 FEET		12 FEET		FEET	
IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.	
0		0	3382.35	0	3135.12	0	2846.11	0	2557.10	0	2268.10	0	1979.09	0	1690.08	0	1401.28	0	1112.54	0	823.54	0	534.53	0	245.52	0	
1\4		1\4	3380.47	1\4	3129.10	1\4	2840.09	1\4	2551.08	1\4	2262.08	1\4	1973.07	1\4	1684.06	1\4	1395.27	1\4	1106.52	1\4	817.52	1\4	528.51	1\4	239.50	1\4	
1\2		1\2	3377.84	1\2	3123.08	1\2	2834.07	1\2	2545.06	1\2	2256.05	1\2	1967.05	1\2	1678.04	1\2	1389.26	1\2	1100.50	1\2	811.49	1\2	522.49	1\2	233.48	1\2	
3\4		3\4	3375.20	3\4	3117.06	3\4	2828.05	3\4	2539.04	3\4	2250.03	3\4	1961.03	3\4	1672.02	3\4	1383.25	3\4	1094.48	3\4	805.47	3\4	516.47	3\4	227.46	3\4	
1		1	3372.57	1	3111.04	1	2822.03	1	2533.02	1	2244.01	1	1955.00	1	1666.00	1	1377.24	1	1088.46	1	799.45	1	510.44	1	221.44	1	
1\4		1\4	3369.93	1\4	3105.02	1\4	2816.01	1\4	2527.00	1\4	2237.99	1\4	1948.98	1\4	1659.98	1\4	1371.23	1\4	1082.44	1\4	793.43	1\4	504.42	1\4	215.42	1\4	
1\2		1\2	3366.55	1\2	3098.99	1\2	2809.99	1\2	2520.98	1\2	2231.97	1\2	1942.96	1\2	1653.95	1\2	1365.22	1\2	1076.42	1\2	787.41	1\2	498.40	1\2	209.39	1\2	
3\4		3\4	3363.16	3\4	3092.97	3\4	2803.97	3\4	2514.96	3\4	2225.95	3\4	1936.94	3\4	1647.93	3\4	1359.21	3\4	1070.40	3\4	781.39	3\4	492.38	3\4	203.37	3\4	
2		2	3359.77	2	3086.95	2	2797.94	2	2508.94	2	2219.93	2	1930.92	2	1641.91	2	1353.19	2	1064.38	2	775.37	2	486.36	2	197.42	2	
1\4		1\4	3356.39	1\4	3080.93	1\4	2791.92	1\4	2502.92	1\4	2213.91	1\4	1924.90	1\4	1635.89	1\4	1347.18	1\4	1058.36	1\4	769.35	1\4	480.34	1\4	191.46	1\4	
1\2		1\2	3352.25	1\2	3074.91	1\2	2785.90	1\2	2496.89	1\2	2207.89	1\2	1918.88	1\2	1629.87	1\2	1341.17	1\2	1052.33	1\2	763.33	1\2	474.32	1\2	185.50	1\2	
3\4		3\4	3348.11	3\4	3068.89	3\4	2779.88	3\4	2490.87	3\4	2201.87	3\4	1912.86	3\4	1623.85	3\4	1335.16	3\4	1046.31	3\4	757.31	3\4	468.30	3\4	179.54	3\4	
3		3	3343.97	3	3062.87	3	2773.86	3	2484.85	3	2195.84	3	1906.84	3	1617.83	3	1329.15	3	1040.29	3	751.28	3	462.28	3	173.58	3	
1\4		1\4	3339.83	1\4	3056.85	1\4	2767.84	1\4	2478.83	1\4	2189.82	1\4	1900.82	1\4	1611.81	1\4	1323.14	1\4	1034.27	1\4	745.26	1\4	456.26	1\4	167.63	1\4	
1\2		1\2	3334.94	1\2	3050.83	1\2	2761.82	1\2	2472.81	1\2	2183.80	1\2	1894.79	1\2	1605.79	1\2	1317.13	1\2	1028.25	1\2	739.24	1\2	450.23	1\2	161.67	1\2	
3\4		3\4	3330.05	3\4	3044.81	3\4	2755.80	3\4	2466.79	3\4	2177.78	3\4	1888.77	3\4	1599.77	3\4	1311.12	3\4	1022.23	3\4	733.22	3\4	444.21	3\4	155.71	3\4	
4		4	3325.16	4	3038.78	4	2749.78	4	2460.77	4	2171.76	4	1882.75	4	1593.74	4	1305.11	4	1016.21	4	727.20	4	438.19	4	149.75	4	
1\4		1\4	3320.27	1\4	3032.76	1\4	2743.76	1\4	2454.75	1\4	2165.74	1\4	1876.73	1\4	1587.72	1\4	1299.10	1\4	1010.19	1\4	721.18	1\4	432.17	1\4	143.79	1\4	
1\2		1\2	3314.62	1\2	3026.74	1\2	2737.73	1\2	2448.73	1\2	2159.72	1\2	1870.71	1\2	1581.70	1\2	1293.08	1\2	1004.17	1\2	715.16	1\2	426.15	1\2	137.84	1\2	
3\4		3\4	3308.98	3\4	3020.72	3\4	2731.71	3\4	2442.71	3\4	2153.70	3\4	1864.69	3\4	1575.68	3\4	1287.07	3\4	998.15	3\4	709.14	3\4	420.13	3\4	131.88	3\4	
5		5	3303.33	5	3014.70	5	2725.69	5	2436.68	5	2147.68	5	1858.67	5	1569.66	5	1281.06	5	992.12	5	703.12	5	414.11	5	125.92	5	
1\4		1\4	3297.69	1\4	3008.68	1\4	2719.67	1\4	2430.66	1\4	2141.66	1\4	1852.65	1\4	1563.64	1\4	1275.05	1\4	986.10	1\4	697.10	1\4	408.09	1\4	119.96	1\4	
1\2		1\2	3291.67	1\2	3002.66	1\2	2713.65	1\2	2424.64	1\2	2135.63	1\2	1846.63	1\2	1557.62	1\2	1269.04	1\2	980.08	1\2	691.07	1\2	402.07	1\2	114.00	1\2	
3\4		3\4	3285.65	3\4	2996.64	3\4	2707.63	3\4	2418.62	3\4	2129.61	3\4	1840.61	3\4	1551.60	3\4	1263.03	3\4	974.06	3\4	685.05	3\4	396.05	3\4	108.05	3\4	
6		6	3279.62	6	2990.62	6	2701.61	6	2412.60	6	2123.59	6	1834.58	6	1545.58	6	1257.02	6	968.04	6	679.03	6	390.02	6	102.09	6	
1\4		1\4	3273.60	1\4	2984.60	1\4	2695.59	1\4	2406.58	1\4	2117.57	1\4	1828.56	1\4	1539.56	1\4	1251.01	1\4	962.02	1\4	673.01	1\4	384.00	1\4	96.13	1\4	
1\2		1\2	3267.58	1\2	2978.57	1\2	2689.57	1\2	2400.56	1\2	2111.55	1\2	1822.54	1\2	1533.53	1\2	1245.00	1\2	956.00	1\2	666.99	1\2	377.98	1\2	90.17	1\2	
3\4		3\4	3261.56	3\4	2972.55	3\4	2683.55	3\4	2394.54	3\4	2105.53	3\4	1816.52	3\4	1527.51	3\4	1238.99	3\4	949.98	3\4	660.97	3\4	371.96	3\4	84.21	3\4	
7		7	3255.54	7	2966.53	7	2677.52	7	2388.52	7	2099.51	7	1810.50	7	1521.50	7	1232.96	7	943.96	7	654.95	7	365.94	7	78.26	7	
1\4		1\4	3249.52	1\4	2960.51	1\4	2671.50	1\4	2382.50	1\4	2093.49	1\4	1804.48	1\4	1515.49	1\4	1226.94	1\4	937.94	1\4	648.93	1\4	359.92	1\4	72.30	1\4	
1\2		1\2	3243.50	1\2	2954.49	1\2	2665.48	1\2	2376.47	1\2	2087.47	1\2	1798.46	1\2	1509.48	1\2	1220.92	1\2	931.91	1\2	642.91	1\2	353.90	1\2	66.34	1\2	
3\4		3\4	3237.48	3\4	2948.47	3\4	2659.46	3\4	2370.45	3\4	2081.45	3\4	1792.44	3\4	1503.47	3\4	1214.90	3\4	925.89	3\4	636.89	3\4	347.88	3\4	60.38	3\4	
8		8	3231.46	8	2942.45	8	2653.44	8	2364.43	8	2075.42	8	1786.42	8	1497.46	8	1208.88	8	919.87	8	630.86	8	341.86	8	55.03	8	
1\4		1\4	3225.44	1\4	2936.43	1\4	2647.42	1\4	2358.41	1\4	2069.40	1\4	1780.40	1\4	1491.45	1\4	1202.86	1\4	913.85	1\4	624.84	1\4	335.84	1\4	49.67	1\4	
1\2		1\2	3219.41	1\2	2930.41	1\2	2641.40	1\2	2352.39	1\2	2063.38	1\2	1774.37	1\2	1485.44	1\2	1196.84	1\2	907.83	1\2	618.82	1\2	329.81	1\2	44.32	1\2	
3\4		3\4	3213.39	3\4	2924.39	3\4	2635.38	3\4	2346.37	3\4	2057.36	3\4	1768.35	3\4	1479.43	3\4	1190.82	3\4	901.81	3\4	612.80	3\4	323.79	3\4	38.96	3\4	
9		9	3207.37	9	2918.36	9	2629.36	9	2340.35	9	2051.34	9	1762.33	9	1473.41	9	1184.80	9	895.79	9	606.78	9	317.77	9	34.75	9	
1\4	3394.02	1\4	3201.35	1\4	2912.34	1\4	2623.34	1\4	2334.33	1\4	2045.32	1\4	1756.31	1\4	1467.40	1\4	1178.78	1\4	889.77	1\4	600.76	1\4	311.75	1\4	30.53	1\4	
1\2	3393.64	1\2	3195.33	1\2	2906.32	1\2	2617.31	1\2	2328.31	1\2	2039.30	1\2	1750.29	1\2	1461.39	1\2	1172.75	1\2	883.75	1\2	594.74	1\2	305.73	1\2	26.32	1\2	
3\4	3393.26	3\4	3189.31	3\4	2900.30	3\4	2611.29	3\4	2322.29	3\4	2033.28	3\4	1744.27	3\4	1455.38	3\4	1166.73	3\4	877.73	3\4	588.72	3\4	299.71	3\4	22.11	3\4	
10	3392.89	10	3183.29	10	2894.28	10	2605.27	10	2316.26	10	2027.26	10	1738.25	10	1449.37	10	1160.71	10	871.70	10	582.70	10	293.69	10	19.10	10	
1\4	3392.51	1\4	3177.27	1\4	2888.26	1\4	2599.25	1\4	2310.24	1\4	2021.24	1\4	1732.23	1\4	1443.36	1\4	1154.69	1\4	865.68	1\4	576.68	1\4	287.67	1\4	16.09	1\4	
1\2	3391.38	1\2	3171.25	1\2	2882.24	1\2	2593.23	1\2	2304.22	1\2	2015.21	1\2	1726.21	1\2	1437.35	1\2	1148.67	1\2	859.66	1\2	570.65	1\2	281.65	1\2	*13.08	1\2	
3\4	3390.25	3\4	3165.23	3\4	2876.22	3\4	2587.21	3\4	2298.20	3\4	2009.19	3\4	1720.19	3\4	1431.34	3\4	1142.65	3\4	853.64	3\4	564.63	3\4	275.63	3\4		3\4	
11	3389.12	11	3159.20	11	2870.20	11	2581.19	11	2292.18	11	2003.17	11	1714.16	11	1425.33	11	1136.63	11	847.62	11	558.61	11	269.60	11		11	
1\4	3388.00	1\4	3153.18	1\4	2864.18	1\4	2575.17	1\4	2286.16	1\4	1997.15	1\4	1708.14	1\4	1419.32	1\4	1130.61	1\4	841.60	1\4	552.59	1\4	263.58	1\4		1\4	
1\2	3386.11	1\2	3147.16	1\2	2858.15	1\2	2569.15	1\2	2280.14	1\2	1991.13	1\2	1702.12	1\2	1413.30	1\2	1124.59	1\2	835.58	1\2	546.57	1\2	257.56	1\2		1\2	
3\4	3384.23	3\4	3141.14	3\4	2852.13	3\4	2563.13	3\4	2274.12	3\4	1985.11	3\4	1696.10	3\4	1407.29	3\4	1118.57	3\4	829.56	3\4	540.55	3\4	251.54	3\4		3\4	

CAPACITY IN: 42-GALLON BARRELS

GAUGE HEIGHT: 12'-10 1\2" (RIM OF HATCH OPPOSITE HINGE LOCATED NEAR CENTER OF TANK)

*CAPACITY BELOW STRIKE POINT

STRAPPED 6/8/95

MAGNOLIA MARINE - BARGE "MM 52"

OUTAGE TABLE

4 PORT

BARGE SHOULD BE ON EVEN LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL 4173

1 FEET		2 FEET		3 FEET		4 FEET		5 FEET		6 FEET		7 FEET		8 FEET		9 FEET		10 FEET		11 FEET		12 FEET		13 FEET		FEET	
IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.	
0		0	2621.02	0	2590.20	0	2452.90	0	2201.39	0	1938.98	0	1676.56	0	1414.14	0	1152.16	0	889.79	0	627.38	0	364.96	0	103.49	0	
1\4		1\4	2620.38	1\4	2589.56	1\4	2448.99	1\4	2195.93	1\4	1933.51	1\4	1671.09	1\4	1408.68	1\4	1146.70	1\4	884.33	1\4	621.91	1\4	359.49	1\4	98.09	1\4	
1\2		1\2	2619.73	1\2	2588.92	1\2	2445.08	1\2	2190.46	1\2	1928.04	1\2	1665.63	1\2	1403.21	1\2	1141.24	1\2	878.86	1\2	616.44	1\2	354.03	1\2	92.68	1\2	
3\4		3\4	2619.09	3\4	2588.28	3\4	2441.17	3\4	2184.99	3\4	1922.58	3\4	1660.16	3\4	1397.74	3\4	1135.79	3\4	873.39	3\4	610.98	3\4	348.56	3\4	87.28	3\4	
1		1	2618.45	1	2587.46	1	2437.26	1	2179.52	1	1917.11	1	1654.69	1	1392.28	1	1130.33	1	867.92	1	605.51	1	343.09	1	81.87	1	
1\4		1\4	2617.81	1\4	2586.65	1\4	2433.36	1\4	2174.06	1\4	1911.64	1\4	1649.23	1\4	1386.81	1\4	1124.87	1\4	862.46	1\4	600.04	1\4	337.63	1\4	76.47	1\4	
1\2		1\2	2617.17	1\2	2585.84	1\2	2429.45	1\2	2168.59	1\2	1906.17	1\2	1643.76	1\2	1381.35	1\2	1119.41	1\2	856.99	1\2	594.57	1\2	332.16	1\2	71.07	1\2	
3\4		3\4	2616.52	3\4	2585.03	3\4	2425.54	3\4	2163.12	3\4	1900.71	3\4	1638.29	3\4	1375.90	3\4	1113.94	3\4	851.52	3\4	589.11	3\4	326.69	3\4	65.66	3\4	
2		2	2615.88	2	2583.87	2	2420.07	2	2157.66	2	1895.24	2	1632.82	2	1370.44	2	1108.47	2	846.06	2	583.64	2	321.22	2	60.26	2	
1\4		1\4	2615.24	1\4	2582.72	1\4	2414.61	1\4	2152.19	1\4	1889.77	1\4	1627.36	1\4	1364.98	1\4	1103.01	1\4	840.59	1\4	578.17	1\4	315.76	1\4	54.85	1\4	
1\2		1\2	2614.60	1\2	2581.57	1\2	2409.14	1\2	2146.72	1\2	1884.31	1\2	1621.89	1\2	1359.52	1\2	1097.54	1\2	835.12	1\2	572.71	1\2	310.29	1\2	50.00	1\2	
3\4		3\4	2613.96	3\4	2580.42	3\4	2403.67	3\4	2141.26	3\4	1878.84	3\4	1616.42	3\4	1354.07	3\4	1092.07	3\4	829.66	3\4	567.24	3\4	304.82	3\4	45.14	3\4	
3		3	2613.31	3	2578.92	3	2398.20	3	2135.79	3	1873.37	3	1610.96	3	1348.61	3	1086.60	3	824.19	3	561.77	3	299.36	3	40.28	3	
1\4		1\4	2612.67	1\4	2577.43	1\4	2392.74	1\4	2130.32	1\4	1867.91	1\4	1605.49	1\4	1343.15	1\4	1081.14	1\4	818.72	1\4	556.31	1\4	293.89	1\4	*35.42	1\4	
1\2		1\2	2612.03	1\2	2575.78	1\2	2387.27	1\2	2124.85	1\2	1862.44	1\2	1600.02	1\2	1337.70	1\2	1075.67	1\2	813.25	1\2	550.84	1\2	288.42	1\2		1\2	
3\4	2631.92	3\4	2611.39	3\4	2574.13	3\4	2381.80	3\4	2119.39	3\4	1856.97	3\4	1594.56	3\4	1332.24	3\4	1070.20	3\4	807.79	3\4	545.37	3\4	282.96	3\4		3\4	
4	2631.88	4	2610.75	4	2571.67	4	2376.34	4	2113.92	4	1851.50	4	1589.09	4	1326.78	4	1064.74	4	802.32	4	539.90	4	277.49	4		4	
1\4	2631.84	1\4	2610.10	1\4	2569.21	1\4	2370.87	1\4	2108.45	1\4	1846.04	1\4	1583.62	1\4	1321.33	1\4	1059.27	1\4	796.85	1\4	534.44	1\4	272.02	1\4		1\4	
1\2	2631.80	1\2	2609.46	1\2	2566.75	1\2	2365.40	1\2	2102.99	1\2	1840.57	1\2	1578.15	1\2	1315.87	1\2	1053.80	1\2	791.39	1\2	528.97	1\2	266.55	1\2		1\2	
3\4	2631.76	3\4	2608.82	3\4	2564.29	3\4	2359.94	3\4	2097.52	3\4	1835.10	3\4	1572.69	3\4	1310.41	3\4	1048.34	3\4	785.92	3\4	523.50	3\4	261.09	3\4		3\4	
5	2631.64	5	2608.18	5	2560.87	5	2354.47	5	2092.05	5	1829.64	5	1567.22	5	1304.95	5	1042.87	5	780.45	5	518.04	5	255.62	5		5	
1\4	2631.52	1\4	2607.54	1\4	2557.44	1\4	2349.00	1\4	2086.59	1\4	1824.17	1\4	1561.75	1\4	1299.50	1\4	1037.40	1\4	774.99	1\4	512.57	1\4	250.15	1\4		1\4	
1\2	2631.40	1\2	2606.89	1\2	2554.02	1\2	2343.53	1\2	2081.12	1\2	1818.70	1\2	1556.29	1\2	1294.04	1\2	1031.93	1\2	769.52	1\2	507.10	1\2	244.69	1\2		1\2	
3\4	2631.28	3\4	2606.25	3\4	2550.60	3\4	2338.07	3\4	2075.65	3\4	1813.24	3\4	1550.82	3\4	1288.58	3\4	1026.47	3\4	764.05	3\4	501.64	3\4	239.22	3\4		3\4	
6	2631.08	6	2605.61	6	2546.69	6	2332.60	6	2070.18	6	1807.77	6	1545.35	6	1283.13	6	1021.00	6	758.58	6	496.17	6	233.75	6		6	
1\4	2630.88	1\4	2604.97	1\4	2542.78	1\4	2327.13	1\4	2064.72	1\4	1802.30	1\4	1539.89	1\4	1277.67	1\4	1015.53	1\4	753.12	1\4	490.70	1\4	228.29	1\4		1\4	
1\2	2630.68	1\2	2604.33	1\2	2538.87	1\2	2321.67	1\2	2059.25	1\2	1796.83	1\2	1534.42	1\2	1272.21	1\2	1010.07	1\2	747.65	1\2	485.23	1\2	222.82	1\2		1\2	
3\4	2630.48	3\4	2603.68	3\4	2534.96	3\4	2316.20	3\4	2053.78	3\4	1791.37	3\4	1528.95	3\4	1266.76	3\4	1004.60	3\4	742.18	3\4	479.77	3\4	217.35	3\4		3\4	
7	2630.20	7	2603.04	7	2531.06	7	2310.73	7	2048.32	7	1785.90	7	1523.48	7	1261.30	7	999.13	7	736.72	7	474.30	7	211.88	7		7	
1\4	2629.92	1\4	2602.40	1\4	2527.15	1\4	2305.27	1\4	2042.85	1\4	1780.43	1\4	1518.02	1\4	1255.84	1\4	993.67	1\4	731.25	1\4	468.83	1\4	206.42	1\4		1\4	
1\2	2629.64	1\2	2601.76	1\2	2523.24	1\2	2299.80	1\2	2037.38	1\2	1774.97	1\2	1512.55	1\2	1250.38	1\2	988.20	1\2	725.78	1\2	463.37	1\2	200.95	1\2		1\2	
3\4	2629.36	3\4	2601.12	3\4	2519.33	3\4	2294.33	3\4	2031.92	3\4	1769.50	3\4	1507.08	3\4	1244.93	3\4	982.73	3\4	720.32	3\4	457.90	3\4	195.48	3\4		3\4	
8	2629.00	8	2600.47	8	2515.42	8	2288.86	8	2026.45	8	1764.03	8	1501.62	8	1239.47	8	977.26	8	714.85	8	452.43	8	190.02	8		8	
1\4	2628.64	1\4	2599.83	1\4	2511.52	1\4	2283.40	1\4	2020.98	1\4	1758.57	1\4	1496.15	1\4	1234.01	1\4	971.80	1\4	709.38	1\4	446.97	1\4	184.55	1\4		1\4	
1\2	2628.28	1\2	2599.19	1\2	2507.61	1\2	2277.93	1\2	2015.51	1\2	1753.10	1\2	1490.68	1\2	1228.56	1\2	966.33	1\2	703.91	1\2	441.50	1\2	179.15	1\2		1\2	
3\4	2627.92	3\4	2598.55	3\4	2503.70	3\4	2272.46	3\4	2010.05	3\4	1747.63	3\4	1485.22	3\4	1223.10	3\4	960.86	3\4	698.45	3\4	436.03	3\4	173.74	3\4		3\4	
9	2627.48	9	2597.91	9	2499.79	9	2267.00	9	2004.58	9	1742.16	9	1479.75	9	1217.64	9	955.40	9	692.98	9	430.56	9	168.34	9		9	
1\4	2627.04	1\4	2597.26	1\4	2495.88	1\4	2261.53	1\4	1999.11	1\4	1736.70	1\4	1474.28	1\4	1212.19	1\4	949.93	1\4	687.51	1\4	425.10	1\4	162.93	1\4		1\4	
1\2	2626.59	1\2	2596.62	1\2	2491.98	1\2	2256.06	1\2	1993.65	1\2	1731.23	1\2	1468.81	1\2	1206.73	1\2	944.46	1\2	682.05	1\2	419.63	1\2	157.53	1\2		1\2	
3\4	2626.15	3\4	2595.98	3\4	2488.07	3\4	2250.60	3\4	1988.18	3\4	1725.76	3\4	1463.35	3\4	1201.27	3\4	939.00	3\4	676.58	3\4	414.16	3\4	152.13	3\4		3\4	
10	2625.63	10	2595.34	10	2484.16	10	2245.13	10	1982.71	10	1720.30	10	1457.88	10	1195.81	10	933.53	10	671.11	10	408.70	10	146.72	10		10	
1\4	2625.11	1\4	2594.70	1\4	2480.25	1\4	2239.66	1\4	1977.25	1\4	1714.83	1\4	1452.41	1\4	1190.36	1\4	928.06	1\4	665.65	1\4	403.23	1\4	141.32	1\4		1\4	
1\2	2624.59	1\2	2594.05	1\2	2476.34	1\2	2234.19	1\2	1971.78	1\2	1709.36	1\2	1446.95	1\2	1184.90	1\2	922.59	1\2	660.18	1\2	397.76	1\2	135.91	1\2		1\2	
3\4	2624.07	3\4	2593.41	3\4	2472.44	3\4	2228.73	3\4	1966.31	3\4	1703.90	3\4	1441.48	3\4	1179.44	3\4	917.13	3\4	654.71	3\4	392.30	3\4	130.51	3\4		3\4	
11	2623.47	11	2592.77	11	2468.53	11	2223.26	11	1960.84	11	1698.43	11	1436.01	11	1173.99	11	911.66	11	649.24	11	386.83	11	125.11	11		11	
1\4	2622.86	1\4	2592.13	1\4	2464.62	1\4	2217.79	1\4	1955.38	1\4	1692.96	1\4	1430.55	1\4	1168.53	1\4	906.19	1\4	643.78	1\4	381.36	1\4	119.70	1\4		1\4	
1\2	2622.26	1\2	2591.49	1\2	2460.71	1\2	2212.33	1\2	1949.91	1\2	1687.49	1\2	1425.08	1\2	1163.07	1\2	900.73	1\2	638.31	1\2	375.89	1\2	114.30	1\2		1\2	
3\4	2621.66	3\4	2590.84	3\4	2456.80	3\4	2206.86	3\4	1944.44	3\4	1682.03	3\4	1419.61	3\4	1157.62	3\4	895.26	3\4	632.84	3\4	370.43	3\4	108.89	3\4		3\4	

CAPACITY IN: 42-GALLON BARRELS

GAUGE HEIGHT: 13'-3 1\4" (RIM OF HATCH OPPOSITE HINGE LOCATED NEAR CENTER OF TANK)

*CAPACITY BELOW STRIKE POINT

STRAPPED 6/8/95

MAGNOLIA MARINE - BARGE "MM 52"

OUTAGE TABLE

4 STAR

BARGE SHOULD BE ON EVEN LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL 4173

1 FEET		2 FEET		3 FEET		4 FEET		5 FEET		6 FEET		7 FEET		8 FEET		9 FEET		10 FEET		11 FEET		12 FEET		13 FEET		FEET	
IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.		IN.	
0		0	2619.09	0	2588.28	0	2441.17	0	2184.99	0	1922.58	0	1660.16	0	1397.74	0	1135.79	0	873.39	0	610.98	0	348.56	0	87.28	0	
1\4		1\4	2618.45	1\4	2587.46	1\4	2437.26	1\4	2179.52	1\4	1917.11	1\4	1654.69	1\4	1392.28	1\4	1130.33	1\4	867.92	1\4	605.51	1\4	343.09	1\4	81.87	1\4	
1\2		1\2	2617.81	1\2	2586.65	1\2	2433.36	1\2	2174.06	1\2	1911.64	1\2	1649.23	1\2	1386.81	1\2	1124.87	1\2	862.46	1\2	600.04	1\2	337.63	1\2	76.47	1\2	
3\4		3\4	2617.17	3\4	2585.84	3\4	2429.45	3\4	2168.59	3\4	1906.17	3\4	1643.76	3\4	1381.35	3\4	1119.41	3\4	856.99	3\4	594.57	3\4	332.16	3\4	71.07	3\4	
1		1	2616.52	1	2585.03	1	2425.54	1	2163.12	1	1900.71	1	1638.29	1	1375.90	1	1113.94	1	851.52	1	589.11	1	326.69	1	65.66	1	
1\4		1\4	2615.88	1\4	2583.87	1\4	2420.07	1\4	2157.66	1\4	1895.24	1\4	1632.82	1\4	1370.44	1\4	1108.47	1\4	846.06	1\4	583.64	1\4	321.22	1\4	60.26	1\4	
1\2		1\2	2615.24	1\2	2582.72	1\2	2414.61	1\2	2152.19	1\2	1889.77	1\2	1627.36	1\2	1364.98	1\2	1103.01	1\2	840.59	1\2	578.17	1\2	315.76	1\2	54.85	1\2	
3\4		3\4	2614.60	3\4	2581.57	3\4	2409.14	3\4	2146.72	3\4	1884.31	3\4	1621.89	3\4	1359.52	3\4	1097.54	3\4	835.12	3\4	572.71	3\4	310.29	3\4	50.00	3\4	
2		2	2613.96	2	2580.42	2	2403.67	2	2141.26	2	1878.84	2	1616.42	2	1354.07	2	1092.07	2	829.66	2	567.24	2	304.82	2	45.14	2	
1\4		1\4	2613.31	1\4	2578.92	1\4	2398.20	1\4	2135.79	1\4	1873.37	1\4	1610.96	1\4	1348.61	1\4	1086.60	1\4	824.19	1\4	561.77	1\4	299.36	1\4	40.28	1\4	
1\2		1\2	2612.67	1\2	2577.43	1\2	2392.74	1\2	2130.32	1\2	1867.91	1\2	1605.49	1\2	1343.15	1\2	1081.14	1\2	818.72	1\2	556.31	1\2	293.89	1\2	*35.42	1\2	
3\4		3\4	2612.03	3\4	2575.78	3\4	2387.27	3\4	2124.85	3\4	1862.44	3\4	1600.02	3\4	1337.70	3\4	1075.67	3\4	813.25	3\4	550.84	3\4	288.42	3\4		3\4	
3	2631.92	3	2611.39	3	2574.13	3	2381.80	3	2119.39	3	1856.97	3	1594.56	3	1332.24	3	1070.20	3	807.79	3	545.37	3	282.96	3		3	
1\4	2631.88	1\4	2610.75	1\4	2571.67	1\4	2376.34	1\4	2113.92	1\4	1851.50	1\4	1589.09	1\4	1326.78	1\4	1064.74	1\4	802.32	1\4	539.90	1\4	277.49	1\4		1\4	
1\2	2631.84	1\2	2610.10	1\2	2569.21	1\2	2370.87	1\2	2108.45	1\2	1846.04	1\2	1583.62	1\2	1321.33	1\2	1059.27	1\2	796.85	1\2	534.44	1\2	272.02	1\2		1\2	
3\4	2631.80	3\4	2609.46	3\4	2566.75	3\4	2365.40	3\4	2102.99	3\4	1840.57	3\4	1578.15	3\4	1315.87	3\4	1053.80	3\4	791.39	3\4	528.97	3\4	266.55	3\4		3\4	
4	2631.76	4	2608.82	4	2564.29	4	2359.94	4	2097.52	4	1835.10	4	1572.69	4	1310.41	4	1048.34	4	785.92	4	523.50	4	261.09	4		4	
1\4	2631.64	1\4	2608.18	1\4	2560.87	1\4	2354.47	1\4	2092.05	1\4	1829.64	1\4	1567.22	1\4	1304.95	1\4	1042.87	1\4	780.45	1\4	518.04	1\4	255.62	1\4		1\4	
1\2	2631.52	1\2	2607.54	1\2	2557.44	1\2	2349.00	1\2	2086.59	1\2	1824.17	1\2	1561.75	1\2	1299.50	1\2	1037.40	1\2	774.99	1\2	512.57	1\2	250.15	1\2		1\2	
3\4	2631.40	3\4	2606.89	3\4	2554.02	3\4	2343.53	3\4	2081.12	3\4	1818.70	3\4	1556.29	3\4	1294.04	3\4	1031.93	3\4	769.52	3\4	507.10	3\4	244.69	3\4		3\4	
5	2631.28	5	2606.25	5	2550.60	5	2338.07	5	2075.65	5	1813.24	5	1550.82	5	1288.58	5	1026.47	5	764.05	5	501.64	5	239.22	5		5	
1\4	2631.08	1\4	2605.61	1\4	2546.69	1\4	2332.60	1\4	2070.18	1\4	1807.77	1\4	1545.35	1\4	1283.13	1\4	1021.00	1\4	758.58	1\4	496.17	1\4	233.75	1\4		1\4	
1\2	2630.88	1\2	2604.97	1\2	2542.78	1\2	2327.13	1\2	2064.72	1\2	1802.30	1\2	1539.89	1\2	1277.67	1\2	1015.53	1\2	753.12	1\2	490.70	1\2	228.29	1\2		1\2	
3\4	2630.68	3\4	2604.33	3\4	2538.87	3\4	2321.67	3\4	2059.25	3\4	1796.83	3\4	1534.42	3\4	1272.21	3\4	1010.07	3\4	747.65	3\4	485.23	3\4	222.82	3\4		3\4	
6	2630.48	6	2603.68	6	2534.96	6	2316.20	6	2053.78	6	1791.37	6	1528.95	6	1266.76	6	1004.60	6	742.18	6	479.77	6	217.35	6		6	
1\4	2630.20	1\4	2603.04	1\4	2531.06	1\4	2310.73	1\4	2048.32	1\4	1785.90	1\4	1523.48	1\4	1261.30	1\4	999.13	1\4	736.72	1\4	474.30	1\4	211.88	1\4		1\4	
1\2	2629.92	1\2	2602.40	1\2	2527.15	1\2	2305.27	1\2	2042.85	1\2	1780.43	1\2	1518.02	1\2	1255.84	1\2	993.67	1\2	731.25	1\2	468.83	1\2	206.42	1\2		1\2	
3\4	2629.64	3\4	2601.76	3\4	2523.24	3\4	2299.80	3\4	2037.38	3\4	1774.97	3\4	1512.55	3\4	1250.38	3\4	988.20	3\4	725.78	3\4	463.37	3\4	200.95	3\4		3\4	
7	2629.36	7	2601.12	7	2519.33	7	2294.33	7	2031.92	7	1769.50	7	1507.08	7	1244.93	7	982.73	7	720.32	7	457.90	7	195.48	7		7	
1\4	2629.00	1\4	2600.47	1\4	2515.42	1\4	2288.86	1\4	2026.45	1\4	1764.03	1\4	1501.62	1\4	1239.47	1\4	977.26	1\4	714.85	1\4	452.43	1\4	190.02	1\4		1\4	
1\2	2628.64	1\2	2599.83	1\2	2511.52	1\2	2283.40	1\2	2020.98	1\2	1758.57	1\2	1496.15	1\2	1234.01	1\2	971.80	1\2	709.38	1\2	446.97	1\2	184.55	1\2		1\2	
3\4	2628.28	3\4	2599.19	3\4	2507.61	3\4	2277.93	3\4	2015.51	3\4	1753.10	3\4	1490.68	3\4	1228.56	3\4	966.33	3\4	703.91	3\4	441.50	3\4	179.15	3\4		3\4	
8	2627.92	8	2598.55	8	2503.70	8	2272.46	8	2010.05	8	1747.63	8	1485.22	8	1223.10	8	960.86	8	698.45	8	436.03	8	173.74	8		8	
1\4	2627.48	1\4	2597.91	1\4	2499.79	1\4	2267.00	1\4	2004.58	1\4	1742.16	1\4	1479.75	1\4	1217.64	1\4	955.40	1\4	692.98	1\4	430.56	1\4	168.34	1\4		1\4	
1\2	2627.04	1\2	2597.26	1\2	2495.88	1\2	2261.53	1\2	1999.11	1\2	1736.70	1\2	1474.28	1\2	1212.19	1\2	949.93	1\2	687.51	1\2	425.10	1\2	162.93	1\2		1\2	
3\4	2626.59	3\4	2596.62	3\4	2491.98	3\4	2256.06	3\4	1993.65	3\4	1731.23	3\4	1468.81	3\4	1206.73	3\4	944.46	3\4	682.05	3\4	419.63	3\4	157.53	3\4		3\4	
9	2626.15	9	2595.98	9	2488.07	9	2250.60	9	1988.18	9	1725.76	9	1463.35	9	1201.27	9	939.00	9	676.58	9	414.16	9	152.13	9		9	
1\4	2625.63	1\4	2595.34	1\4	2484.16	1\4	2245.13	1\4	1982.71	1\4	1720.30	1\4	1457.88	1\4	1195.81	1\4	933.53	1\4	671.11	1\4	408.70	1\4	146.72	1\4		1\4	
1\2	2625.11	1\2	2594.70	1\2	2480.25	1\2	2239.66	1\2	1977.25	1\2	1714.83	1\2	1452.41	1\2	1190.36	1\2	928.06	1\2	665.65	1\2	403.23	1\2	141.32	1\2		1\2	
3\4	2624.59	3\4	2594.05	3\4	2476.34	3\4	2234.19	3\4	1971.78	3\4	1709.36	3\4	1446.95	3\4	1184.90	3\4	922.59	3\4	660.18	3\4	397.76	3\4	135.91	3\4		3\4	
10	2624.07	10	2593.41	10	2472.44	10	2228.73	10	1966.31	10	1703.90	10	1441.48	10	1179.44	10	917.13	10	654.71	10	392.30	10	130.51	10		10	
1\4	2623.47	1\4	2592.77	1\4	2468.53	1\4	2223.26	1\4	1960.84	1\4	1698.43	1\4	1436.01	1\4	1173.99	1\4	911.66	1\4	649.24	1\4	386.83	1\4	125.11	1\4		1\4	
1\2	2622.86	1\2	2592.13	1\2	2464.62	1\2	2217.79	1\2	1955.38	1\2	1692.96	1\2	1430.55	1\2	1168.53	1\2	906.19	1\2	643.78	1\2	381.36	1\2	119.70	1\2		1\2	
3\4	2622.26	3\4	2591.49	3\4	2460.71	3\4	2212.33	3\4	1949.91	3\4	1687.49	3\4	1425.08	3\4	1163.07	3\4	900.73	3\4	638.31	3\4	375.89	3\4	114.30	3\4		3\4	
11	2621.66	11	2590.84	11	2456.80	11	2206.86	11	1944.44	11	1682.03	11	1419.61	11	1157.62	11	895.26	11	632.84	11	370.43	11	108.89	11		11	
1\4	2621.02	1\4	2590.20	1\4	2452.90	1\4	2201.39	1\4	1938.98	1\4	1676.56	1\4	1414.14	1\4	1152.16	1\4	889.79	1\4	627.38	1\4	364.96	1\4	103.49	1\4		1\4	
1\2	2620.38	1\2	2589.56	1\2	2448.99	1\2	2195.93	1\2	1933.51	1\2	1671.09	1\2	1408.68	1\2	1146.70	1\2	884.33	1\2	621.91	1\2	359.49	1\2	98.09	1\2		1\2	
3\4	2619.73	3\4	2588.92	3\4	2445.08	3\4	2190.46	3\4	1928.04	3\4	1665.63	3\4	1403.21	3\4	1141.24	3\4	878.86	3\4	616.44	3\4	354.03	3\4	92.68	3\4		3\4	

CAPACITY IN: 42-GALLON BARRELS

GAUGE HEIGHT: 13'-2 1\2" (RIM OF HATCH OPPOSITE HINGE LOCATED NEAR CENTER OF TANK)

*CAPACITY BELOW STRIKE POINT

STRAPPED 6/8/95