

**INNAGE TABLE**

IN	0 FT	IN	1 FT	IN	2 FT	IN	3 FT	IN	4 FT	IN	5 FT	IN	6 FT	IN	7 FT	IN	8 FT	IN	9 FT	IN	10 FT	IN	11 FT	IN
0	19	0	8	0	19	0	29	0	40	0	50	0	61	0	71	0	82	0	92	0	103	0	113	0
1/4	35	1/4	9	1/4	19	1/4	30	1/4	40	1/4	51	1/4	61	1/4	72	1/4	82	1/4	93	1/4	103	1/4	114	1/4
1/2	51	1/2	9	1/2	19	1/2	30	1/2	40	1/2	51	1/2	61	1/2	72	1/2	82	1/2	93	1/2	103	1/2	114	1/2
3/4	67	3/4	9	3/4	19	3/4	30	3/4	41	3/4	51	3/4	62	3/4	72	3/4	83	3/4	93	3/4	104	3/4	114	3/4
1	83	1	10	1	20	1	31	1	41	1	52	1	62	1	73	1	83	1	94	1	104	1	115	1
1 1/4	100	1 1/4	10	1 1/4	20	1 1/4	31	1 1/4	42	1 1/4	52	1 1/4	63	1 1/4	73	1 1/4	84	1 1/4	94	1 1/4	105	1 1/4	115	1 1/4
1 1/2	117	1 1/2	10	1 1/2	21	1 1/2	32	1 1/2	42	1 1/2	53	1 1/2	63	1 1/2	73	1 1/2	84	1 1/2	94	1 1/2	105	1 1/2	115	1 1/2
1 3/4	134	1 3/4	11	1 3/4	21	1 3/4	32	1 3/4	42	1 3/4	53	1 3/4	64	1 3/4	74	1 3/4	84	1 3/4	95	1 3/4	105	1 3/4	116	1 3/4
2	151	2	11	2	22	2	33	2	43	2	54	2	64	2	75	2	85	2	95	2	106	2	116	2
2 1/4	168	2 1/4	12	2 1/4	23	2 1/4	34	2 1/4	44	2 1/4	55	2 1/4	65	2 1/4	76	2 1/4	86	2 1/4	96	2 1/4	107	2 1/4	117	2 1/4
2 1/2	185	2 1/2	12	2 1/2	24	2 1/2	35	2 1/2	45	2 1/2	56	2 1/2	66	2 1/2	77	2 1/2	87	2 1/2	97	2 1/2	108	2 1/2	118	2 1/2
2 3/4	202	2 3/4	13	2 3/4	25	2 3/4	36	2 3/4	46	2 3/4	57	2 3/4	67	2 3/4	78	2 3/4	88	2 3/4	98	2 3/4	109	2 3/4	119	2 3/4
3	219	3	13	3	26	3	37	3	47	3	58	3	68	3	79	3	89	3	99	3	110	3	120	3
3 1/4	236	3 1/4	14	3 1/4	27	3 1/4	38	3 1/4	48	3 1/4	59	3 1/4	69	3 1/4	80	3 1/4	90	3 1/4	100	3 1/4	111	3 1/4	121	3 1/4
3 1/2	253	3 1/2	14	3 1/2	28	3 1/2	39	3 1/2	49	3 1/2	60	3 1/2	70	3 1/2	81	3 1/2	91	3 1/2	101	3 1/2	112	3 1/2	122	3 1/2
3 3/4	270	3 3/4	15	3 3/4	29	3 3/4	40	3 3/4	50	3 3/4	61	3 3/4	71	3 3/4	82	3 3/4	92	3 3/4	102	3 3/4	113	3 3/4	123	3 3/4
4	287	4	15	4	30	4	41	4	51	4	62	4	72	4	83	4	93	4	103	4	114	4	124	4
4 1/4	304	4 1/4	16	4 1/4	31	4 1/4	42	4 1/4	52	4 1/4	63	4 1/4	73	4 1/4	84	4 1/4	94	4 1/4	104	4 1/4	115	4 1/4	125	4 1/4
4 1/2	321	4 1/2	16	4 1/2	32	4 1/2	43	4 1/2	53	4 1/2	64	4 1/2	74	4 1/2	85	4 1/2	95	4 1/2	105	4 1/2	116	4 1/2	126	4 1/2
4 3/4	338	4 3/4	17	4 3/4	33	4 3/4	44	4 3/4	54	4 3/4	65	4 3/4	75	4 3/4	86	4 3/4	96	4 3/4	106	4 3/4	117	4 3/4	127	4 3/4
5	355	5	17	5	34	5	45	5	55	5	66	5	76	5	87	5	97	5	107	5	118	5	128	5
5 1/4	372	5 1/4	18	5 1/4	35	5 1/4	46	5 1/4	56	5 1/4	67	5 1/4	77	5 1/4	88	5 1/4	98	5 1/4	108	5 1/4	119	5 1/4	129	5 1/4
5 1/2	389	5 1/2	18	5 1/2	36	5 1/2	47	5 1/2	57	5 1/2	68	5 1/2	78	5 1/2	89	5 1/2	99	5 1/2	109	5 1/2	120	5 1/2	130	5 1/2
5 3/4	406	5 3/4	19	5 3/4	37	5 3/4	48	5 3/4	58	5 3/4	69	5 3/4	79	5 3/4	90	5 3/4	100	5 3/4	110	5 3/4	121	5 3/4	131	5 3/4
6	423	6	19	6	38	6	49	6	59	6	70	6	80	6	91	6	101	6	111	6	122	6	132	6
6 1/4	440	6 1/4	20	6 1/4	39	6 1/4	50	6 1/4	60	6 1/4	71	6 1/4	81	6 1/4	92	6 1/4	102	6 1/4	112	6 1/4	123	6 1/4	133	6 1/4
6 1/2	457	6 1/2	20	6 1/2	40	6 1/2	51	6 1/2	61	6 1/2	72	6 1/2	82	6 1/2	93	6 1/2	103	6 1/2	113	6 1/2	124	6 1/2	134	6 1/2
6 3/4	474	6 3/4	21	6 3/4	41	6 3/4	52	6 3/4	62	6 3/4	73	6 3/4	83	6 3/4	94	6 3/4	104	6 3/4	114	6 3/4	125	6 3/4	135	6 3/4
7	491	7	21	7	42	7	53	7	63	7	74	7	84	7	95	7	105	7	115	7	126	7	136	7
7 1/4	508	7 1/4	22	7 1/4	43	7 1/4	54	7 1/4	64	7 1/4	75	7 1/4	85	7 1/4	96	7 1/4	106	7 1/4	116	7 1/4	127	7 1/4	137	7 1/4
7 1/2	525	7 1/2	22	7 1/2	44	7 1/2	55	7 1/2	65	7 1/2	76	7 1/2	86	7 1/2	97	7 1/2	107	7 1/2	117	7 1/2	128	7 1/2	138	7 1/2
7 3/4	542	7 3/4	23	7 3/4	45	7 3/4	56	7 3/4	66	7 3/4	77	7 3/4	87	7 3/4	98	7 3/4	108	7 3/4	118	7 3/4	129	7 3/4	139	7 3/4
8	559	8	23	8	46	8	57	8	67	8	78	8	88	8	99	8	109	8	119	8	130	8	140	8
8 1/4	576	8 1/4	24	8 1/4	47	8 1/4	58	8 1/4	68	8 1/4	79	8 1/4	89	8 1/4	100	8 1/4	110	8 1/4	120	8 1/4	131	8 1/4	141	8 1/4
8 1/2	593	8 1/2	24	8 1/2	48	8 1/2	59	8 1/2	69	8 1/2	80	8 1/2	90	8 1/2	101	8 1/2	111	8 1/2	121	8 1/2	132	8 1/2	142	8 1/2
8 3/4	610	8 3/4	25	8 3/4	49	8 3/4	60	8 3/4	70	8 3/4	81	8 3/4	91	8 3/4	102	8 3/4	112	8 3/4	122	8 3/4	133	8 3/4	143	8 3/4
9	627	9	25	9	50	9	61	9	71	9	82	9	92	9	103	9	113	9	123	9	134	9	144	9
9 1/4	644	9 1/4	26	9 1/4	51	9 1/4	62	9 1/4	72	9 1/4	83	9 1/4	93	9 1/4	104	9 1/4	114	9 1/4	124	9 1/4	135	9 1/4	145	9 1/4
9 1/2	661	9 1/2	26	9 1/2	52	9 1/2	63	9 1/2	73	9 1/2	84	9 1/2	94	9 1/2	105	9 1/2	115	9 1/2	125	9 1/2	136	9 1/2	146	9 1/2
9 3/4	678	9 3/4	27	9 3/4	53	9 3/4	64	9 3/4	74	9 3/4	85	9 3/4	95	9 3/4	106	9 3/4	116	9 3/4	126	9 3/4	137	9 3/4	147	9 3/4
10	695	10	27	10	54	10	65	10	75	10	86	10	96	10	107	10	117	10	127	10	138	10	148	10
10 1/4	712	10 1/4	28	10 1/4	55	10 1/4	66	10 1/4	76	10 1/4	87	10 1/4	97	10 1/4	108	10 1/4	118	10 1/4	128	10 1/4	139	10 1/4	149	10 1/4
10 1/2	729	10 1/2	28	10 1/2	56	10 1/2	67	10 1/2	77	10 1/2	88	10 1/2	98	10 1/2	109	10 1/2	119	10 1/2	129	10 1/2	140	10 1/2	150	10 1/2
10 3/4	746	10 3/4	29	10 3/4	57	10 3/4	68	10 3/4	78	10 3/4	89	10 3/4	99	10 3/4	110	10 3/4	120	10 3/4	130	10 3/4	141	10 3/4	151	10 3/4
11	763	11	29	11	58	11	69	11	79	11	90	11	100	11	111	11	121	11	131	11	142	11	152	11
11 1/4	780	11 1/4	30	11 1/4	59	11 1/4	70	11 1/4	80	11 1/4	91	11 1/4	101	11 1/4	112	11 1/4	122	11 1/4	132	11 1/4	143	11 1/4	153	11 1/4
11 1/2	797	11 1/2	30	11 1/2	60	11 1/2	71	11 1/2	81	11 1/2	92	11 1/2	102	11 1/2	113	11 1/2	123	11 1/2	133	11 1/2	144	11 1/2	154	11 1/2
11 3/4	814	11 3/4	31	11 3/4	61	11 3/4	72	11 3/4	82	11 3/4	93	11 3/4	103	11 3/4	114	11 3/4	124	11 3/4	134	11 3/4	145	11 3/4	155	11 3/4
12	831	12	31	12	62	12	73	12	83	12	94	12	104	12	115	12	125	12	135	12	146	12	156	12
12 1/4	848	12 1/4	32	12 1/4	63	12 1/4	74	12 1/4	84	12 1/4	95	12 1/4	1											



**INNAGE TABLE**

IN	0 FT	IN	1 FT	IN	2 FT	IN	3 FT	IN	4 FT	IN	5 FT	IN	6 FT	IN	7 FT	IN	8 FT	IN	9 FT	IN	10 FT	IN	11 FT
0	19	0	9 8 87	0	21 4 16	0	32 9 69	0	44 5 23	0	56 0 76	0	67 6 29	0	79 1 82	0	90 7 35	0	102 2 88	0	113 8 41	0	125 3 94
1/4	37	1/4	10 1 27	1/4	21 6 57	1/4	33 2 10	1/4	44 7 63	1/4	56 3 16	1/4	67 8 70	1/4	79 4 23	1/4	90 9 76	1/4	102 5 29	1/4	114 0 82	1/4	125 6 35
1/2	54	1/2	10 3 67	1/2	21 8 98	1/2	33 4 51	1/2	45 0 04	1/2	56 5 57	1/2	68 1 10	1/2	79 6 63	1/2	91 2 16	1/2	102 7 70	1/2	114 3 23	1/2	125 8 76
3/4	105	3/4	10 6 07	3/4	22 1 38	3/4	33 6 92	3/4	45 2 45	3/4	56 7 98	3/4	68 3 51	3/4	79 9 04	3/4	91 4 57	3/4	103 0 10	3/4	114 5 63	3/4	126 1 17
1	157	1	10 8 47	1	22 3 79	1	33 9 32	1	45 4 85	1	57 0 38	1	68 5 92	1	80 1 45	1	91 6 98	1	103 2 51	1	114 8 04	1	126 3 57
1 1/4	243	1 1/4	10 8 87	1 1/4	22 6 20	1 1/4	34 1 73	1 1/4	45 7 26	1 1/4	57 2 79	1 1/4	68 8 32	1 1/4	80 3 85	1 1/4	91 9 39	1 1/4	103 4 92	1 1/4	115 0 45	1 1/4	126 5 98
1 1/2	329	1 1/2	11 3 27	1 1/2	22 8 61	1 1/2	34 4 14	1 1/2	45 9 67	1 1/2	57 5 20	1 1/2	69 0 73	1 1/2	80 6 26	1 1/2	92 1 79	1 1/2	103 7 32	1 1/2	115 2 85	1 1/2	126 8 39
1 3/4	449	1 3/4	11 5 68	1 3/4	23 1 01	1 3/4	34 6 54	1 3/4	46 2 07	1 3/4	57 7 61	1 3/4	69 3 14	1 3/4	80 8 67	1 3/4	92 4 20	1 3/4	103 9 73	1 3/4	115 5 26	1 3/4	127 0 79
2	569	2	11 8 08	2	23 3 42	2	34 8 95	2	46 4 48	2	58 0 01	2	69 5 54	2	81 1 07	2	92 6 61	2	104 2 14	2	115 7 67	2	127 3 20
2 1/4	724	2 1/4	12 0 48	2 1/4	23 5 83	2 1/4	35 1 36	2 1/4	46 6 89	2 1/4	58 2 42	2 1/4	69 7 95	2 1/4	81 3 48	2 1/4	92 9 01	2 1/4	104 4 54	2 1/4	116 0 08	2 1/4	127 5 61
2 1/2	879	2 1/2	12 2 88	2 1/2	23 8 23	2 1/2	35 3 76	2 1/2	46 9 30	2 1/2	58 4 83	2 1/2	70 0 36	2 1/2	81 5 89	2 1/2	93 1 42	2 1/2	104 6 95	2 1/2	116 2 48	2 1/2	127 8 01
2 3/4	1068	2 3/4	12 5 28	2 3/4	24 0 64	2 3/4	35 6 17	2 3/4	47 1 70	2 3/4	58 7 23	2 3/4	70 2 76	2 3/4	81 8 30	2 3/4	93 3 83	2 3/4	104 9 36	2 3/4	116 4 89	2 3/4	128 0 42
3	1257	3	12 7 68	3	24 3 05	3	35 8 58	3	47 4 11	3	58 9 64	3	70 5 17	3	82 0 70	3	93 6 23	3	105 1 76	3	116 7 30	3	128 2 83
3 1/4	1481	3 1/4	13 0 08	3 1/4	24 5 45	3 1/4	36 0 98	3 1/4	47 6 52	3 1/4	59 2 05	3 1/4	70 7 58	3 1/4	82 3 11	3 1/4	93 8 64	3 1/4	105 4 17	3 1/4	116 9 70	3 1/4	128 5 23
3 1/2	1704	3 1/2	13 2 48	3 1/2	24 7 86	3 1/2	36 3 39	3 1/2	47 8 92	3 1/2	59 4 45	3 1/2	70 9 99	3 1/2	82 5 52	3 1/2	94 1 05	3 1/2	105 6 58	3 1/2	117 2 11	3 1/2	128 7 64
3 3/4	1945	3 3/4	13 4 88	3 3/4	25 0 27	3 3/4	36 5 80	3 3/4	48 1 33	3 3/4	59 6 86	3 3/4	71 2 39	3 3/4	82 7 92	3 3/4	94 3 45	3 3/4	105 8 99	3 3/4	117 4 52	3 3/4	129 0 05
4	2185	4	13 7 28	4	25 2 67	4	36 8 21	4	48 3 74	4	59 9 27	4	71 4 80	4	83 0 33	4	94 5 86	4	106 1 39	4	117 6 92	4	129 2 45
4 1/4	2426	4 1/4	13 9 69	4 1/4	25 5 08	4 1/4	37 0 61	4 1/4	48 6 14	4 1/4	60 1 67	4 1/4	71 7 21	4 1/4	83 2 74	4 1/4	94 8 27	4 1/4	106 3 80	4 1/4	117 9 33	4 1/4	129 4 86
4 1/2	2667	4 1/2	14 2 09	4 1/2	25 7 49	4 1/2	37 3 02	4 1/2	48 8 55	4 1/2	60 4 08	4 1/2	71 9 61	4 1/2	83 5 14	4 1/2	95 0 68	4 1/2	106 6 21	4 1/2	118 1 74	4 1/2	129 7 27
4 3/4	2907	4 3/4	14 4 49	4 3/4	25 9 89	4 3/4	37 5 43	4 3/4	49 0 96	4 3/4	60 6 49	4 3/4	72 2 02	4 3/4	83 7 55	4 3/4	95 3 08	4 3/4	106 8 61	4 3/4	118 4 15	4 3/4	129 9 68
5	3148	5	14 6 89	5	26 2 30	5	37 7 83	5	49 3 36	5	60 8 90	5	72 4 43	5	83 9 96	5	95 5 49	5	107 1 02	5	118 6 55	5	130 2 08
5 1/4	3389	5 1/4	14 9 29	5 1/4	26 4 71	5 1/4	38 0 24	5 1/4	49 5 77	5 1/4	61 1 30	5 1/4	72 6 83	5 1/4	84 2 36	5 1/4	95 7 90	5 1/4	107 3 43	5 1/4	118 8 96	5 1/4	130 4 49
5 1/2	3629	5 1/2	15 1 69	5 1/2	26 7 12	5 1/2	38 2 65	5 1/2	49 8 18	5 1/2	61 3 71	5 1/2	72 9 24	5 1/2	84 4 77	5 1/2	96 0 30	5 1/2	107 5 83	5 1/2	119 1 37	5 1/2	130 6 90
5 3/4	3870	5 3/4	15 4 09	5 3/4	26 9 52	5 3/4	38 5 05	5 3/4	50 0 58	5 3/4	61 6 12	5 3/4	73 1 65	5 3/4	84 7 18	5 3/4	96 2 71	5 3/4	107 8 24	5 3/4	119 3 77	5 3/4	130 9 30
6	4111	6	15 6 49	6	27 1 93	6	38 7 46	6	50 2 99	6	61 8 52	6	73 4 05	6	84 9 59	6	96 5 12	6	108 0 65	6	119 6 18	6	131 1 71
6 1/4	4351	6 1/4	15 8 89	6 1/4	27 4 34	6 1/4	38 9 87	6 1/4	50 5 40	6 1/4	62 0 93	6 1/4	73 6 46	6 1/4	85 1 99	6 1/4	96 7 52	6 1/4	108 3 05	6 1/4	119 8 59	6 1/4	131 4 12
6 1/2	4592	6 1/2	16 1 29	6 1/2	27 6 74	6 1/2	39 2 27	6 1/2	50 7 81	6 1/2	62 3 34	6 1/2	73 8 87	6 1/2	85 4 40	6 1/2	96 9 93	6 1/2	108 5 46	6 1/2	120 0 99	6 1/2	131 6 52
6 3/4	4833	6 3/4	16 3 70	6 3/4	27 9 15	6 3/4	39 4 68	6 3/4	51 0 21	6 3/4	62 5 74	6 3/4	74 1 27	6 3/4	85 6 81	6 3/4	97 2 34	6 3/4	108 7 87	6 3/4	120 3 40	6 3/4	131 8 93
7	5073	7	16 6 10	7	28 1 56	7	39 7 09	7	51 2 62	7	62 8 15	7	74 3 68	7	85 9 21	7	97 4 74	7	109 0 28	7	120 5 81	7	132 1 34
7 1/4	5314	7 1/4	16 8 50	7 1/4	28 3 96	7 1/4	39 9 50	7 1/4	51 5 03	7 1/4	63 0 56	7 1/4	74 6 09	7 1/4	86 1 62	7 1/4	97 7 15	7 1/4	109 2 68	7 1/4	120 8 21	7 1/4	132 3 74
7 1/2	5555	7 1/2	17 0 90	7 1/2	28 6 37	7 1/2	40 1 90	7 1/2	51 7 43	7 1/2	63 2 96	7 1/2	74 8 57	7 1/2	86 4 03	7 1/2	97 9 56	7 1/2	109 5 09	7 1/2	121 0 62	7 1/2	132 6 15
7 3/4	5795	7 3/4	17 3 30	7 3/4	28 8 78	7 3/4	40 4 31	7 3/4	51 9 84	7 3/4	63 5 37	7 3/4	75 0 90	7 3/4	86 6 43	7 3/4	98 1 96	7 3/4	109 7 50	7 3/4	121 3 03	7 3/4	132 8 56
8	6036	8	17 5 70	8	29 1 18	8	40 6 72	8	52 2 25	8	63 7 78	8	75 3 31	8	86 8 84	8	98 4 37	8	109 9 90	8	121 5 43	8	133 0 97
8 1/4	6277	8 1/4	17 8 10	8 1/4	29 3 59	8 1/4	40 9 12	8 1/4	52 4 65	8 1/4	64 0 19	8 1/4	75 5 72	8 1/4	87 1 25	8 1/4	98 6 78	8 1/4	110 2 31	8 1/4	121 7 84	8 1/4	133 3 37
8 1/2	6517	8 1/2	18 0 50	8 1/2	29 6 00	8 1/2	41 1 53	8 1/2	52 7 06	8 1/2	64 2 59	8 1/2	75 8 12	8 1/2	87 3 65	8 1/2	98 9 19	8 1/2	110 4 72	8 1/2	122 0 25	8 1/2	133 5 78
8 3/4	6758	8 3/4	18 2 90	8 3/4	29 8 41	8 3/4	41 3 94	8 3/4	52 9 47	8 3/4	64 5 00	8 3/4	76 0 53	8 3/4	87 6 06	8 3/4	99 1 59	8 3/4	110 7 12	8 3/4	122 2 65	8 3/4	133 8 19
9	6999	9	18 5 30	9	30 0 81	9	41 6 34	9	53 1 87	9	64 7 41	9	76 2 94	9	87 8 47	9	99 4 00	9	110 9 53	9	122 5 06	9	134 0 59
9 1/4	7239	9 1/4	18 7 77	9 1/4	30 3 22	9 1/4	41 8 75	9 1/4	53 4 28	9 1/4	64 9 81	9 1/4	76 5 34	9 1/4	88 0 88	9 1/4	99 6 41	9 1/4	111 1 94	9 1/4	122 7 47	9 1/4	134 3 00
9 1/2	7480	9 1/2	19 0 17	9 1/2	30 5 63	9 1/2	42 1 16	9 1/2	53 6 69	9 1/2	65 2 22	9 1/2	76 7 75	9 1/2	88 3 28	9 1/2	99 8 81	9 1/2	111 4 34	9 1/2	122 9 88	9 1/2	134 5 41
9 3/4	7721	9 3/4	19 2 57	9 3/4	30 8 03	9 3/4	42 3 56	9 3/4	53 9 10	9 3/4	65 4 63	9 3/4	77 0 16	9 3/4	88 5 69	9 3/4	100 1 22	9 3/4	111 6 75	9 3/4	123 2 28	9 3/4	134 7 81
10	7961	10	19 4 99	10	31 0 44	10	42 5 97	10	54 1 50	10	65 7 03	10	77 2 56	10	88 8 10	10	100 3 63	10	111 9 16	10	123 4 69	10	135 0 22
10 1/4	8202	10 1/4	19 7 33	10 1/4	31 2 85	10 1/4	42 8 38	10 1/4	54 3 91	10 1/4	65 9 44	10 1/4	77 4 97	10 1/4	89 0 50	10 1/4	100 6 03	10 1/4	112 1 57	10 1/4	123 7 10	10 1/4	135 2 63
10 1/2	8443	10 1/2	19 9 77	10 1/2	31 5 25	10 1/2	43 0 78	10 1/2	54 6 32	10 1/2	66 1 85	10 1/2	77 7 38	10 1/2	89 2 91	10 1/2	100 8 44	10 1/2	112 3 97	10 1/2	123 9 50	10 1/2	135 5 03
10 3/4	8684	10 3/4	20 2 17	10 3/4	31 7 66	10 3/4	43 3 19	10 3/4	54 8 72	10 3/4	66 4 25	10 3/4	77 9 79	10 3/4	89 5 32	10 3/4	101 0 85	10 3/4	112 6 38	10 3/4	124 1 91	10 3/4	135 7 44
11	8924	11	20 4 55	11	32 0 07	11	43 5 60	11	55 1 13	11	66 6 66	11	78 2 19	11	89 7 72	11	101 3 25	11	112 8 79	11	124 4 32	11	135 9 85
11 1/4	9165	11 1/4	20 6 99	11 1/4	32 2 47	11 1/4	43 8 01	11 1/4	55 3 54	11 1/4	66 9 07	11 1/4	78 4 60	11 1/4	90 0 13								



**INNAGE TABLE**

0 FT	1 FT	2 FT	3 FT	4 FT	5 FT	6 FT	7 FT	8 FT	9 FT	10 FT	11 FT
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	19	30	40	51	62	72	83	93	104	115
2	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209
3	29	48	67	86	105	124	143	162	181	200	219
4	39	58	77	96	115	134	153	172	191	210	229
5	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239
6	59	78	97	116	135	154	173	192	211	230	249
7	69	88	107	126	145	164	183	202	221	240	259
8	79	98	117	136	155	174	193	212	231	250	269
9	89	108	127	146	165	184	203	222	241	260	279
10	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289
11	109	128	147	166	185	204	223	242	261	280	299
12	119	138	157	176	195	214	233	252	271	290	309
13	129	148	167	186	205	224	243	262	281	300	319
14	139	158	177	196	215	234	253	272	291	310	329
15	149	168	187	206	225	244	263	282	302	320	339
16	159	178	197	216	235	254	273	292	312	330	349
17	169	188	207	226	245	264	283	303	322	340	359
18	179	198	217	236	255	274	293	313	332	350	369
19	189	208	227	246	265	284	304	323	342	360	379
20	199	218	237	256	275	294	314	333	352	370	389
21	209	228	247	266	285	305	324	343	362	380	399
22	219	238	257	276	295	315	334	353	372	390	409
23	229	248	267	286	305	325	344	363	382	400	419
24	239	258	277	296	315	335	354	373	392	410	429
25	249	268	287	306	325	345	364	383	402	420	439
26	259	278	297	316	335	355	374	393	412	430	449
27	269	288	307	326	345	365	384	403	422	440	459
28	279	298	317	336	355	375	394	413	432	450	469
29	289	308	327	346	365	385	404	423	442	460	479
30	299	318	337	356	375	395	414	433	452	470	489
31	309	328	347	366	385	405	424	443	462	480	499
32	319	338	357	376	395	415	434	453	472	490	509
33	329	348	367	386	405	425	444	463	482	500	519
34	339	358	377	396	415	435	454	473	492	510	529
35	349	368	387	406	425	445	464	483	502	520	539
36	359	378	397	416	435	455	474	493	512	530	549
37	369	388	407	426	445	465	484	503	522	540	559
38	379	398	417	436	455	475	494	513	532	550	569
39	389	408	427	446	465	485	504	523	542	560	579
40	399	418	437	456	475	495	514	533	552	570	589
41	409	428	447	466	485	505	524	543	562	580	599
42	419	438	457	476	495	515	534	553	572	590	609
43	429	448	467	486	505	525	544	563	582	600	619
44	439	458	477	496	515	535	554	573	592	610	629
45	449	468	487	506	525	545	564	583	602	620	639
46	459	478	497	516	535	555	574	593	612	630	649
47	469	488	507	526	545	565	584	603	622	640	659
48	479	498	517	536	555	575	594	613	632	650	669
49	489	508	527	546	565	585	604	623	642	660	679
50	499	518	537	556	575	595	614	633	652	670	689
51	509	528	547	566	585	605	624	643	662	680	699
52	519	538	557	576	595	615	634	653	672	690	709
53	529	548	567	586	605	625	644	663	682	700	719
54	539	558	577	596	615	635	654	673	692	710	729
55	549	568	587	606	625	645	664	683	702	720	739
56	559	578	597	616	635	655	674	693	712	730	749
57	569	588	607	626	645	665	684	703	722	740	759
58	579	598	617	636	655	675	694	713	732	750	769
59	589	608	627	646	665	685	704	723	742	760	779
60	599	618	637	656	675	695	714	733	752	770	789
61	609	628	647	666	685	705	724	743	762	780	799
62	619	638	657	676	695	715	734	753	772	790	809
63	629	648	667	686	705	725	744	763	782	800	819
64	639	658	677	696	715	735	754	773	792	810	829
65	649	668	687	706	725	745	764	783	802	820	839
66	659	678	697	716	735	755	774	793	812	830	849
67	669	688	707	726	745	765	784	803	822	840	859
68	679	698	717	736	755	775	794	813	832	850	869
69	689	708	727	746	765	785	804	823	842	860	879
70	699	718	737	756	775	795	814	833	852	870	889
71	709	728	747	766	785	805	824	843	862	880	899
72	719	738	757	776	795	815	834	853	872	890	909
73	729	748	767	786	805	825	844	863	882	900	919
74	739	758	777	796	815	835	854	873	892	910	929
75	749	768	787	806	825	845	864	883	902	920	939
76	759	778	797	816	835	855	874	893	912	930	949
77	769	788	807	826	845	865	884	903	922	940	959
78	779	798	817	836	855	875	894	913	932	950	969
79	789	808	827	846	865	885	904	923	942	960	979
80	799	818	837	856	875	895	914	933	952	970	989
81	809	828	847	866	885	905	924	943	962	980	999
82	819	838	857	876	895	915	934	953	972	990	1009
83	829	848	867	886	905	925	944	963	982	1000	1019
84	839	858	877	896	915	935	954	973	992	1010	1029
85	849	868	887	906	925	945	964	983	1002	1020	1039
86	859	878	897	916	935	955	974	993	1012	1030	1049
87	869	888	907	926	945	965	984	1003	1022	1040	1059
88	879	898	917	936	955	975	994	1013	1032	1050	1069
89	889	908	927	946	965	985	1004	1023	1042	1060	1079
90	899	918	937	956	975	995	1014	1033	1052	1070	1089
91	909	928	947	966	985	1005	1024	1043	1062	1080	1099
92	919	938	957	976	995	1015	1034	1053	1072	1090	1109
93	929	948	967	986	1005	1025	1044	1063	1082	1100	1119
94	939	958	977	996	1015	1035	1054	1073	1092	1110	1129
95	949	968	987	1006	1025	1045	1064	1083	1102	1120	1139
96	959	978	997	1016	1035	1055	1074	1093	1112	1130	1149
97	969	988	1007	1026	1045	1065	1084	1103	1122	1140	1159
98	979	998	1017	1036	1055	1075	1094	1113	1132	1150	1169
99	989	1008	1027	1046	1065	1085	1104	1123	1142	1160	1179
100	999	1018	1037	1056	1075	1095	1114	1133	1152	1170	1189

APACITIES GIVEN IN U. S. GALLONS

NOTE: GAGE LOCATION 25'-6" FROM APT BULKHEAD AND 13'-6" FROM OUTBOARD BULKHEAD.

THIS CHART IS CERTIFIED FOR THE ABOVE NAMED VESSEL ONLY. NO CHANGES OF ANY KIND CAN BE MADE WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF OUR COMPANY

trapped By: JMcN & JL NOV. 1970  
 COMPUTED BY WLS  
 CHECKED BY DHC



E. W. SAYBOLT & CO., INC.

William L. Schroeder

