



**W. W. SAYBOLT & CO., INC.**  
 INSPECTORS OF PETROLEUM  
 GENERAL HEADQUARTERS  
 400 SWENSON DRIVE  
 KENILWORTH, N. J. 07033

**BARGE HOOKER TAFT  
 HULL 6523**

**TANK GAGE TABLE**

**ULLAGE TABLE**

GAUGE HEIGHT 15'-5 7/8"

NO. 1

(INCHES) U. S. G. 11

IN	6	6	7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11
0	1031241	97799	92287	86861	81562	76149	70737	65324	60000	54687	49374	44061	38748	33435	28122
1	1023097	96671	91159	85846	80532	75219	69906	64593	59280	53967	48654	43341	38028	32715	27402
2	1014953	95555	90043	84730	79416	74103	68790	63477	58164	52851	47538	42225	36912	31599	26286
3	1006809	94439	88927	83614	78301	72988	67675	62362	57049	51736	46423	41110	35797	30484	25171
4	998665	93323	87811	82498	77185	71872	66559	61246	55933	50620	45307	39994	34681	29368	24055
5	990521	92187	86675	81362	76049	70736	65423	60110	54797	49484	44171	38858	33545	28232	22919
6	982377	91373	85861	80548	75235	69922	64609	59296	53983	48670	43357	38044	32731	27418	22105
7	974233	90559	85047	79734	74421	69108	63795	58482	53169	47856	42543	37230	31917	26604	21291
8	966089	89745	84233	78920	73607	68294	62981	57668	52355	47042	41729	36416	31103	25790	20477
9	957945	88931	83419	78106	72793	67480	62167	56854	51541	46228	40915	35602	30289	24976	19663
10	949801	88117	82605	77292	71979	66666	61353	56040	50727	45414	40101	34788	29475	24162	18849
11	941657	87303	81791	76478	71165	65852	60539	55226	49913	44600	39287	33974	28661	23348	18035
12	933513	86489	80977	75664	70351	65038	59725	54412	49099	43786	38473	33160	27847	22534	17221
13	925369	85675	80163	74850	69537	64224	58911	53598	48285	42972	37659	32346	27033	21720	16407
14	917225	84861	79349	74036	68723	63410	58097	52784	47471	42158	36845	31532	26219	20906	15593
15	909081	84047	78535	73222	67909	62596	57283	51970	46657	41344	36031	30718	25405	20092	14779
16	900937	83233	77721	72408	67095	61782	56469	51156	45843	40530	35217	29904	24591	19278	13965
17	892793	82419	76907	71594	66281	60968	55655	50342	45029	39716	34403	29090	23777	18464	13151
18	884649	81605	76093	70780	65467	60154	54841	49528	44215	38902	33589	28276	22963	17650	12337
19	876505	80791	75279	69966	64653	59340	54027	48714	43401	38088	32775	27462	22149	16836	11523
20	868361	79977	74565	69252	63939	58626	53313	48000	42687	37374	32061	26748	21435	16122	10809
21	860217	79163	73751	68438	63125	57812	52499	47186	41873	36560	31247	25934	20621	15308	10000
22	852073	78349	72937	67624	62311	56998	51685	46372	41059	35746	30433	25120	19807	14494	9181
23	843929	77535	72123	66810	61497	56184	50871	45558	40245	34932	29619	24306	18993	13680	8367
24	835785	76721	71309	65996	60683	55370	50057	44744	39431	34118	28805	23492	18179	12866	7554
25	827641	75907	70495	64672	59359	54046	48733	43420	38107	32794	27481	22168	16855	11542	6241
26	819497	75093	69681	63858	58545	53232	47919	42606	37293	31980	26667	21354	16041	10728	5428
27	811353	74279	68867	63044	57731	52418	47105	41792	36479	31166	25853	20540	15227	9914	4615
28	803209	73465	68053	62230	56917	51604	46291	40978	35665	30352	25039	19726	14413	9102	3802
29	795065	72651	67837	62014	56701	51388	46075	40762	35449	30136	24823	19510	14197	8890	3000
30	786921	71837	67023	61200	55887	50574	45261	39948	34635	29322	24009	18696	13383	8077	2187
31	778777	71023	66209	60386	55073	49760	44447	39134	33821	28508	23195	17882	12569	7264	1374
32	770633	70209	65395	59572	54259	48946	43633	38320	33007	27694	22381	17068	11755	6451	521
33	762489	69395	64581	58758	53445	48132	42819	37506	32193	26880	21567	16254	10941	5638	300
34	754345	68581	63767	57944	52631	47318	42005	36692	31379	26066	20753	15440	10127	4825	110
35	746201	67767	62953	57130	51817	46504	41191	35878	30565	25252	19939	14626	9313	4012	20
36	738057	66953	62139	56316	51003	45690	40377	35064	29751	24438	19125	13812	8500	3199	10
37	729913	66139	61325	55502	50189	44876	39563	34250	28937	23624	18311	13000	7687	2286	0
38	721769	65325	60511	54688	49375	44062	38749	33436	28123	22810	17497	12184	6874	1473	0
39	713625	64511	59697	53874	48561	43248	37935	32622	27309	22000	16687	11374	6061	660	0
40	705481	63697	58883	53060	47747	42434	37121	31808	26495	21182	15870	10557	5248	449	0
41	697337	62883	58069	52246	46933	41620	36307	30994	25681	20368	15055	9742	4435	288	0
42	689193	62069	57255	51432	46119	40806	35513	30200	24887	19574	14261	8929	3622	107	0
43	681049	61255	56441	50618	45305	40000	34707	29394	24081	18768	13455	8116	2809	216	0
44	672905	60441	55627	49804	44491	39188	33895	28582	23269	17955	12642	7303	1596	125	0
45	664761	59627	54813	49000	43687	38375	33082	27769	22456	17142	11828	6490	80	54	0
46	656617	58813	54009	48186	42873	37565	32176	26870	21555	16632	11314	5677	45	0	0
47	648473	58009	53205	47372	42060	36649	31287	25984	20697	15718	10386	4864	36	0	0
48	640329	57205	52401	46568	41247	35832	30500	25207	19920	14800	9450	4051	27	0	0
49	632185	56401	51597	45764	40451	35317	30018	24725	19438	14281	8840	3238	18	0	0
50	624041	55597	50793	44960	39639	34804	29436	24143	18851	13672	8229	2425	9	0	0
51	615897	54793	49989	44156	38825	34291	28944	23651	18462	13063	7610	1612	0	0	0
52	607753	53989	49185	43352	38011	33776	28452	23158	17873	12454	7001	700	0	0	0
53	599609	53185	48381	42548	37177	33062	27743	22449	17284	11845	6392	219	0	0	0
54	591465	52381	47577	41744	36378	32347	27034	21740	16715	11236	5783	128	0	0	0
55	583321	51577	46773	40940	35583	31632	26325	21036	15986	10627	5174	37	0	0	0
56	575177	50773	45969	40136	34789	30916	25616	20332	15197	10018	4565	28	0	0	0
57	567033	49969	45165	39332	33995	30199	24907	19623	14408	9409	3956	19	0	0	0
58	558889	49165	44361	38528	33200	29482	24298	18919	13819	8800	3347	10	0	0	0
59	550745	48361	43557	37724	32401	28767	23689	18430	13230	8191	2738	1	0	0	0
60	542601	47557	42753	36920	31602	28036	23080	17941	12641	7582	1829	0	0	0	0
61	534457	46753	41949	36116	30803	27301	22471	17452	12052	6973	920	0	0	0	0
62	526313	45949	41145	35312	30004	26566	21862	16963	11463	6364	0	0	0	0	0
63	518169	45145	40341	34508	29205	25831	21273	16474	10874	5755	0	0	0	0	0
64	510025	44341	39537	33704	28406	25096	20684	15985	10285	5146	0	0	0	0	0
65	501881	43537	38733	32900	27607	24361	20095	15496	9696	4537	0	0	0	0	0
66	493737	42733	37929	32096	26808	23626	19506	14907	9107	3928	0	0	0	0	0
67	485593	41929	37125	31292	26009	22891	18917	14318	8518	3319	0	0	0	0	0</









**E. W. SAYBOLT & CO., INC.**  
 INSPECTORS OF PETROLEUM  
 GENERAL HEADQUARTERS  
 400 BROADWAY  
 NEW YORK, N. Y. 10013

**BARGE HOOKER TAFT  
 HULL 6523**

**TANK GAGE TABLE**

**NO. 3**

**GAUGE HEIGHT 15'-5"**

**VILLAGE TABLE**

IN	0	1	2	3	4	5
0	1466667	1466668	1466669	1466670	1466671	1466672
1	1466673	1466674	1466675	1466676	1466677	1466678
2	1466679	1466680	1466681	1466682	1466683	1466684
3	1466685	1466686	1466687	1466688	1466689	1466690
4	1466691	1466692	1466693	1466694	1466695	1466696
5	1466697	1466698	1466699	1466700	1466701	1466702
6	1466703	1466704	1466705	1466706	1466707	1466708
7	1466709	1466710	1466711	1466712	1466713	1466714
8	1466715	1466716	1466717	1466718	1466719	1466720
9	1466721	1466722	1466723	1466724	1466725	1466726
10	1466727	1466728	1466729	1466730	1466731	1466732
11	1466733	1466734	1466735	1466736	1466737	1466738
12	1466739	1466740	1466741	1466742	1466743	1466744
13	1466745	1466746	1466747	1466748	1466749	1466750
14	1466751	1466752	1466753	1466754	1466755	1466756
15	1466757	1466758	1466759	1466760	1466761	1466762
16	1466763	1466764	1466765	1466766	1466767	1466768
17	1466769	1466770	1466771	1466772	1466773	1466774
18	1466775	1466776	1466777	1466778	1466779	1466780
19	1466781	1466782	1466783	1466784	1466785	1466786
20	1466787	1466788	1466789	1466790	1466791	1466792
21	1466793	1466794	1466795	1466796	1466797	1466798
22	1466799	1466800	1466801	1466802	1466803	1466804
23	1466805	1466806	1466807	1466808	1466809	1466810
24	1466811	1466812	1466813	1466814	1466815	1466816
25	1466817	1466818	1466819	1466820	1466821	1466822
26	1466823	1466824	1466825	1466826	1466827	1466828
27	1466829	1466830	1466831	1466832	1466833	1466834
28	1466835	1466836	1466837	1466838	1466839	1466840
29	1466841	1466842	1466843	1466844	1466845	1466846
30	1466847	1466848	1466849	1466850	1466851	1466852
31	1466853	1466854	1466855	1466856	1466857	1466858
32	1466859	1466860	1466861	1466862	1466863	1466864
33	1466865	1466866	1466867	1466868	1466869	1466870
34	1466871	1466872	1466873	1466874	1466875	1466876
35	1466877	1466878	1466879	1466880	1466881	1466882
36	1466883	1466884	1466885	1466886	1466887	1466888
37	1466889	1466890	1466891	1466892	1466893	1466894
38	1466895	1466896	1466897	1466898	1466899	1466900
39	1466901	1466902	1466903	1466904	1466905	1466906
40	1466907	1466908	1466909	1466910	1466911	1466912
41	1466913	1466914	1466915	1466916	1466917	1466918
42	1466919	1466920	1466921	1466922	1466923	1466924
43	1466925	1466926	1466927	1466928	1466929	1466930
44	1466931	1466932	1466933	1466934	1466935	1466936
45	1466937	1466938	1466939	1466940	1466941	1466942
46	1466943	1466944	1466945	1466946	1466947	1466948
47	1466949	1466950	1466951	1466952	1466953	1466954
48	1466955	1466956	1466957	1466958	1466959	1466960
49	1466961	1466962	1466963	1466964	1466965	1466966
50	1466967	1466968	1466969	1466970	1466971	1466972
51	1466973	1466974	1466975	1466976	1466977	1466978
52	1466979	1466980	1466981	1466982	1466983	1466984
53	1466985	1466986	1466987	1466988	1466989	1466990
54	1466991	1466992	1466993	1466994	1466995	1466996
55	1466997	1466998	1466999	1467000	1467001	1467002
56	1467003	1467004	1467005	1467006	1467007	1467008
57	1467009	1467010	1467011	1467012	1467013	1467014
58	1467015	1467016	1467017	1467018	1467019	1467020
59	1467021	1467022	1467023	1467024	1467025	1467026
60	1467027	1467028	1467029	1467030	1467031	1467032
61	1467033	1467034	1467035	1467036	1467037	1467038
62	1467039	1467040	1467041	1467042	1467043	1467044
63	1467045	1467046	1467047	1467048	1467049	1467050
64	1467051	1467052	1467053	1467054	1467055	1467056
65	1467057	1467058	1467059	1467060	1467061	1467062
66	1467063	1467064	1467065	1467066	1467067	1467068
67	1467069	1467070	1467071	1467072	1467073	1467074
68	1467075	1467076	1467077	1467078	1467079	1467080
69	1467081	1467082	1467083	1467084	1467085	1467086
70	1467087	1467088	1467089	1467090	1467091	1467092
71	1467093	1467094	1467095	1467096	1467097	1467098
72	1467099	1467100	1467101	1467102	1467103	1467104
73	1467105	1467106	1467107	1467108	1467109	1467110
74	1467111	1467112	1467113	1467114	1467115	1467116
75	1467117	1467118	1467119	1467120	1467121	1467122
76	1467123	1467124	1467125	1467126	1467127	1467128
77	1467129	1467130	1467131	1467132	1467133	1467134
78	1467135	1467136	1467137	1467138	1467139	1467140
79	1467141	1467142	1467143	1467144	1467145	1467146
80	1467147	1467148	1467149	1467150	1467151	1467152
81	1467153	1467154	1467155	1467156	1467157	1467158
82	1467159	1467160	1467161	1467162	1467163	1467164
83	1467165	1467166	1467167	1467168	1467169	1467170
84	1467171	1467172	1467173	1467174	1467175	1467176
85	1467177	1467178	1467179	1467180	1467181	1467182
86	1467183	1467184	1467185	1467186	1467187	1467188
87	1467189	1467190	1467191	1467192	1467193	1467194
88	1467195	1467196	1467197	1467198	1467199	1467200
89	1467201	1467202	1467203	1467204	1467205	1467206
90	1467207	1467208	1467209	1467210	1467211	1467212
91	1467213	1467214	1467215	1467216	1467217	1467218
92	1467219	1467220	1467221	1467222	1467223	1467224
93	1467225	1467226	1467227	1467228	1467229	1467230
94	1467231	1467232	1467233	1467234	1467235	1467236
95	1467237	1467238	1467239	1467240	1467241	1467242
96	1467243	1467244	1467245	1467246	1467247	1467248
97	1467249	1467250	1467251	1467252	1467253	1467254
98	1467255	1467256	1467257	1467258	1467259	1467260
99	1467261	1467262	1467263	1467264	1467265	1467266
100	1467267	1467268	1467269	1467270	1467271	1467272

Stripped By: JPT & RP  
 Computer by DHC  
 Checked by M.S.  
 Date SEPT. 1975

NOTE: GAGE LOCATION ON CENTERLINE BULKHEAD.  
 25'-0" FROM FORWARD BULKHEAD.

THIS CHART IS CERTIFIED TRUE TO THE ABOVE NAMED VESSEL ONLY. NO CHANGES OF  
 ANY KIND CAN BE MADE WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF OUR COMPANY.  
**E. W. SAYBOLT & CO., INC.**

**E. W. SAYBOLT & CO., INC.**  
 INSPECTORS OF PETROLEUM  
 GENERAL HEADQUARTERS  
 400 BREWSTER DRIVE  
 KENNESAW, W. VA. 26143

**BARGE HOOKER TAFT  
 HULL 6523**

**TANK GAGE TABLE**

(SHEET NO. 2 OF 3)

NO. 3

GAUGE HEIGHT 15'-5"

**ULLAGE TABLE**

IN	6	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
IN	FT	IN	FT	IN	FT	IN	FT	IN	FT	IN	FT	IN	FT
0	10235	6	978	0	915	0	801	0	688	0	574	0	461
%	235	%	78	%	15	%	19	%	88	%	74	%	61
1	10221	6	976	1	913	1	800	1	686	1	572	1	459
%	221	%	76	%	13	%	18	%	86	%	72	%	59
2	10207	6	974	2	911	2	798	2	684	2	570	2	457
%	207	%	74	%	11	%	16	%	84	%	70	%	57
3	10193	6	972	3	909	3	796	3	682	3	568	3	455
%	193	%	72	%	9	%	14	%	82	%	68	%	55
4	10179	6	970	4	907	4	794	4	680	4	566	4	453
%	179	%	70	%	7	%	12	%	80	%	66	%	53
5	10165	6	968	5	905	5	792	5	678	5	564	5	451
%	165	%	68	%	5	%	10	%	78	%	64	%	51
6	10151	6	966	6	903	6	790	6	676	6	562	6	449
%	151	%	66	%	3	%	8	%	76	%	62	%	49
7	10137	6	964	7	901	7	788	7	674	7	560	7	447
%	137	%	64	%	1	%	6	%	74	%	60	%	47
8	10123	6	962	8	899	8	786	8	672	8	558	8	445
%	123	%	62	%	0	%	4	%	72	%	58	%	45
9	10109	6	960	9	897	9	784	9	670	9	556	9	443
%	109	%	60	%	0	%	2	%	70	%	56	%	43
10	10095	6	958	10	895	10	782	10	668	10	554	10	441
%	95	%	58	%	0	%	0	%	68	%	54	%	41
11	10081	6	956	11	893	11	780	11	666	11	552	11	439
%	81	%	56	%	0	%	0	%	66	%	52	%	39
12	10067	6	954	12	891	12	778	12	664	12	550	12	437
%	67	%	54	%	0	%	0	%	64	%	50	%	37
13	10053	6	952	13	889	13	776	13	662	13	548	13	435
%	53	%	52	%	0	%	0	%	62	%	48	%	35
14	10039	6	950	14	887	14	774	14	660	14	546	14	433
%	39	%	50	%	0	%	0	%	60	%	46	%	33
15	10025	6	948	15	885	15	772	15	658	15	544	15	431
%	25	%	48	%	0	%	0	%	58	%	44	%	31
16	10011	6	946	16	883	16	770	16	656	16	542	16	429
%	11	%	46	%	0	%	0	%	56	%	42	%	29
17	10007	6	944	17	881	17	768	17	654	17	540	17	427
%	07	%	44	%	0	%	0	%	54	%	40	%	27
18	10003	6	942	18	879	18	766	18	652	18	538	18	425
%	03	%	42	%	0	%	0	%	52	%	38	%	25
19	10000	6	940	19	877	19	764	19	650	19	536	19	423
%	00	%	40	%	0	%	0	%	50	%	36	%	23
20	10000	6	938	20	875	20	762	20	648	20	534	20	421
%	00	%	38	%	0	%	0	%	48	%	34	%	21
21	10000	6	936	21	873	21	760	21	646	21	532	21	419
%	00	%	36	%	0	%	0	%	46	%	32	%	19
22	10000	6	934	22	871	22	758	22	644	22	530	22	417
%	00	%	34	%	0	%	0	%	44	%	30	%	17
23	10000	6	932	23	869	23	756	23	642	23	528	23	415
%	00	%	32	%	0	%	0	%	42	%	28	%	15
24	10000	6	930	24	867	24	754	24	640	24	526	24	413
%	00	%	30	%	0	%	0	%	40	%	26	%	13
25	10000	6	928	25	865	25	752	25	638	25	524	25	411
%	00	%	28	%	0	%	0	%	38	%	24	%	11
26	10000	6	926	26	863	26	750	26	636	26	522	26	409
%	00	%	26	%	0	%	0	%	36	%	22	%	9
27	10000	6	924	27	861	27	748	27	634	27	520	27	407
%	00	%	24	%	0	%	0	%	34	%	20	%	7
28	10000	6	922	28	859	28	746	28	632	28	518	28	405
%	00	%	22	%	0	%	0	%	32	%	18	%	5
29	10000	6	920	29	857	29	744	29	630	29	516	29	403
%	00	%	20	%	0	%	0	%	30	%	16	%	3
30	10000	6	918	30	855	30	742	30	628	30	514	30	401
%	00	%	18	%	0	%	0	%	28	%	14	%	1
31	10000	6	916	31	853	31	740	31	626	31	512	31	399
%	00	%	16	%	0	%	0	%	26	%	12	%	0
32	10000	6	914	32	851	32	738	32	624	32	510	32	397
%	00	%	14	%	0	%	0	%	24	%	10	%	0
33	10000	6	912	33	849	33	736	33	622	33	508	33	395
%	00	%	12	%	0	%	0	%	22	%	8	%	0
34	10000	6	910	34	847	34	734	34	620	34	506	34	393
%	00	%	10	%	0	%	0	%	20	%	6	%	0
35	10000	6	908	35	845	35	732	35	618	35	504	35	391
%	00	%	08	%	0	%	0	%	18	%	4	%	0
36	10000	6	906	36	843	36	730	36	616	36	502	36	389
%	00	%	06	%	0	%	0	%	16	%	2	%	0
37	10000	6	904	37	841	37	728	37	614	37	500	37	387
%	00	%	04	%	0	%	0	%	14	%	0	%	0
38	10000	6	902	38	839	38	726	38	612	38	498	38	385
%	00	%	02	%	0	%	0	%	12	%	0	%	0
39	10000	6	900	39	837	39	724	39	610	39	496	39	383
%	00	%	00	%	0	%	0	%	10	%	0	%	0
40	10000	6	898	40	835	40	722	40	608	40	494	40	381
%	00	%	98	%	0	%	0	%	08	%	0	%	0
41	10000	6	896	41	833	41	720	41	606	41	492	41	379
%	00	%	96	%	0	%	0	%	06	%	0	%	0
42	10000	6	894	42	831	42	718	42	604	42	490	42	377
%	00	%	94	%	0	%	0	%	04	%	0	%	0
43	10000	6	892	43	829	43	716	43	602	43	488	43	375
%	00	%	92	%	0	%	0	%	02	%	0	%	0
44	10000	6	890	44	827	44	714	44	600	44	486	44	373
%	00	%	90	%	0	%	0	%	00	%	0	%	0
45	10000	6	888	45	825	45	712	45	598	45	484	45	371
%	00	%	88	%	0	%	0	%	98	%	0	%	0
46	10000	6	886	46	823	46	710	46	596	46	482	46	369
%	00	%	86	%	0	%	0	%	96	%	0	%	0
47	10000	6	884	47	821	47	708	47	594	47	480	47	367
%	00	%	84	%	0	%	0	%	94	%	0	%	0
48	10000	6	882	48	819	48	706	48	592	48	478	48	365
%	00	%	82	%	0	%	0	%	92	%	0	%	0
49	10000	6	880	49	817	49	704	49	590	49	476	49	363
%	00	%	80	%	0	%	0	%	90	%	0	%	0
50	10000	6	878	50	815	50	702	50	588	50	474	50	361
%	00	%	78	%	0	%	0	%	88	%	0	%	0
51	10000	6	876	51	813	51	700	51	586				

