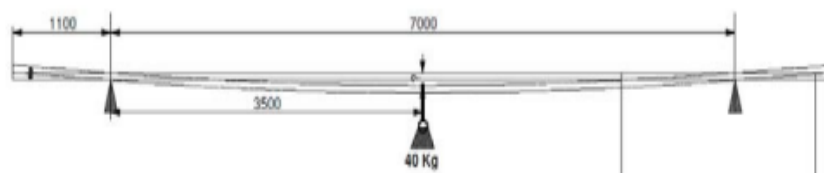


BARE-TUBE CONDITIONS



Mast production #	Deflection (calculated)	Deflection (calculated)	Deflection (calculated)
Mast number	Starboard	Port	Fore & aft
	mm	mm	mm
0003	76	77	25
0004	75,5	76	24,5
0005	77,5	77	25,5
0007	77	77	24,5
0008	75,5	75,5	24,5
0009	76	76	24,5
0010	76	75,5	25
0011	76	75,5	24,5
0012	77	77	25,5
0013	76	75,5	25
0014	76	76	25,5
0015	74,5	74,5	24,5
0016	75,5	75	24,5

0017	75,5	76,5	25
0018	74,5	74,5	24,5
0018	75	74	25
0019	77	77	24,5
0020	75,5	75	24,5
0021	75	76	24,5
0021	75	77	24,5
0022	77	76	24,5
0023	76,5	77	24,5
0024	77	77	25,5
0025	76	76,5	25
0026	77	77	24,5
0027	75	75,5	24,5
0028	75,5	75	24,5
0029	75	75,5	24,5
0030	76,5	77	24
0031	76	76	25
0032	77	76,5	24,5
0033	75,5	75	24,5
0034	76	76	25
0035	75	75,5	25
0036	76	76	24,5
0037	76	77	24,5
0038	77	76	25

0039	74,5	74,5	24
0040	75	74,5	24,5
0041	74	75	24,5
0042	75	74	24,5
0043	75,5	77,5	24,5
0044	77	76	25,5
0045	75,5	75,5	24
0046	76	76	24,5
0047	74,5	74,5	24,5
0048	76,5	75,5	25
0049	76,5	77	24,5
0050	76	76	24,5
0051	75,5	75,5	24,5
0052	76	75	25
0053	77	77,5	24,5
0054	76	75,5	25
0055	76	76	24,5
0056	75	74,5	25
0057	76,5	76,5	25
0058	76,5	75,5	24,5
0059	75	76	24,5
0060	75,5	74,5	25,5
0061	76	75,5	24,5
0062	76	75	24,5

0063	74,5	75	24,5
0064	76,5	76,5	24,5
0065	75	75	25
0066	76,5	77,5	24
0067	74,5	75	24,5
0068	75,5	75	24,5
0069	74,5	74,5	25
0070	75,5	75,5	25
0072	75,5	75,5	24,5
0073	75	75,5	24,5
0074	77	77	25
0075	76	75	24
0076	77,5	77	24,5
0077	77	76	24,5
0078	76	76	24,5
0079	75,5	74,5	24,5
0080	76	76,5	24,5
0081	75	74,5	25
0082	75,5	75,5	24,5
0083	75,5	75,5	24,5
0084	77	76	24,5
0085	75,5	75,5	24,5
0086	77,5	77	24,5
0087	77,5	76	24,5

0087	76,5	75	24,5
0088	76,5	75	24,5
0089	75,5	75,5	24,5
0090	75,5	75,5	24,5
0091	77,5	77	24,5
0092	76	75,5	24,5
0094	77	77	24,5
0095	76,5	75,5	25
0096	77	76,5	24,5
0097	75	75	24,5
0098	76,5	76	24,5
0099	74,5	74,5	24
0100	76	75,5	24,5
0101	74,5	74,5	24
0102	75,5	75	24,5
0104	75	75	24,5
0105	74,5	74,5	25
0106	75,5	75	24,5
0107	74	75	24,5
0108	76	76	25
0109	75	74	24,5
0110	76	76,5	25
0111	74	75	24
0112	75,5	76	24,5

0113	74,5	74,5	24,5
0114	77,5	76,5	25
0115	75	75	25
0116	76,5	77	25
0117	75	75	25
0118	76	76,5	24,5
0119	75	75,5	25,5
0120	77	77	25
0121	75	74,5	25,5
0122	76	75,5	25,5
0124	76	75,5	25
0125	76	76,5	25,5
0126	75,5	75	25,5
0127	75,5	75,5	25,5
0128	76,5	75,5	25,5
0130	76	75,5	24,5
0132	77,5	76,5	25
0133	75,5	75,5	25
0134	75,5	75	24,5
0135	75	74,5	25,5
0136	77,5	77	25,5
0137	75	74	25,5
0138	76	75,5	25,5
0139	75	75	25,5

0140	77	76,5	24,5
0141	76	75	24,5
0142	77	77	25,5
0143	76	77	24,5
0144	77,5	76,5	25
0145	76	75,5	25
0146	77	77	25
0147	75	75,5	24,5
0148	77	76,5	26
0149	76	75,5	25,5
0150	77,5	77,5	25
0151	77	77,5	24,5
0152	77,5	77,5	25
0153	77,5	76,5	24,5
0154	77,5	77	25,5
0155	76,5	77	24,5
0156	77,5	77	25,5
0157	75	77	24,5
0159	76,5	76	25,5
0160	77	76,5	25,5
0161	77	77,5	25,5
0162	77,5	77	25
0163	77,5	77,5	24,5
0164	77	76,5	25,5

0165	76	76	25
0166	76	76	25,5
0167	77	77,5	25
0168	77	77	25,5
0169	77	77,5	24,5
0170	76,5	76,5	24,5
0171	77	76	25,5
0172	77,5	77,5	25,5
0173	77	77	25,5
0174	77,5	77,5	25,5
0175	77	76,5	25,5
0176	77	77	25,5
0177	77	76	24,5
0178	77	76	24,5
0179	77,5	77,5	24,5
0180	77,5	77	25
0181	77,5	77	24,5
0182	76,5	76	24,5
0183	77,5	78	24,5
0184	76,5	76,5	24,5
0185	77	77	24,5
0186	76,5	76,5	25,5
0187	77	77	24,5
0188	75,5	75,5	24,5

0189	77,5	77,5	24,5
0190	76,5	76	25
0191	77	77	24,5
0192	76	75	24,5
0193	76,5	75,5	24,5
0194	77	75,5	24,5
0195	77,5	77	24,5
0196	77,5	76,5	24,5
0197	77,5	77	25
0198	76	75,5	25
0199	75,5	76,5	24,5
0200	76,5	76,5	24,5
0202	76,5	76	25
0203	76,5	75,5	24,5
0204	77,5	78	24,5
0205	75,5	75,5	24,5
0206	75,5	74,5	24,5
0207	76	75,5	24,5
0208	77	76,5	24,5
0209	77	77	24,5
0210	74,5	74,5	24,5
0211	76	76,5	24,5
0212	76	76	25
0213	76,5	76	24,6

0214	77,5	78	25
0215	74,5	75	24,5
0216	76	76	24,5
0217	76	75	24,5
0218	77,5	77,5	24,5
0219	76,5	76	24,5
0220	76	76,5	24,5
0221	76	76	24,5
0222	77	76	24,5
0223	76	76	25
0224	77,5	77,5	25
0226	77,5	76,5	24,5
0227	76	75	25
0228	77	76	24,5
0230	76	76	24,5
0231	75,5	75	24,5
0232	77,5	76,5	24,5
0233	75	75	24,5
0234	76	75,5	24,5
0235	76,5	77,5	24,5
0237	76	76	24,5
0238	76	75	24,5
0239	74,5	74,5	24,5
0240	76	75,5	24,5

0241	76	75	24,5
0242	76,5	76	24,5
0244	77,5	78	24,5
0245	75	74,5	24,5
0246	77,5	77,5	24,5
0248	77,5	76,5	25
0250	77	76,5	25,5
0251	75	74	24,5
0252	75,5	75,5	24,5
0253	74,5	75	24,5
0254	76,5	75,5	24,5
0255	74,5	75	24
0256	75,5	76	24,5
0257	74,5	74,5	24,5
0258	77,5	76,5	24,5
0259	76	76,5	24,5
0260	76,5	76,5	24,5
0261	75,5	75,5	25
0262	76	76,5	25,5
0264	76,5	75,5	25
0265	77	75,5	25,5
0266	75,5	76	25,5
0267	76	76	25
0268	75	74	24,5

0269	76	76,5	25
0270	76,5	75,5	25,5
0271	76	74,5	24,5
0272	76	76	25
0273	77	76,5	24,5
0274	77	75,5	25
0275	76,5	77,5	24,5
0276	77,5	76,5	25,5
0278	77,5	75	25,5
0280	77	76,5	25,5
0281	75,5	76	24,5
0282	77	76	25
0284	76,5	75,5	25,5
0285	74,5	75,5	24,5
0286	75,5	77	25
0287	74,5	74,5	24,5
0288	77	77	24,5
0290	74,5	75	24,5
0291	75	74,5	24,5
0292	75	75	24,5
0294	75	74,5	24,5
0295	74,5	74,5	25,5
0296	75,5	77	25
0297	75,5	75,5	24,5

0298	77	75	24,5
0299	74,5	75	24,5
0300	74,5	74,5	24,5
0301	75,5	75	25
0302	75	74,5	24,5
0303	75	75	24,5
0304	75	74	24,5
0305	74,5	74	24,5
0306	74,5	74,5	24,5
0307	74	75,5	25
0308	75,5	74	24,5
0309	75	75	24,5
0310	74,5	74,5	24,5
0311	74,5	75	24,5
0312	77	75,5	24,5
0313	74	75	24,5
0314	74,5	74,5	24,5
0316	75	75,5	25
0317	75	75,5	24,5
0318	75	75	24,5
0319	76,5	76	24,5
0320	75,5	75	24,5
0321	75	74,5	24,5
0322	74	75	24,5

0323	75,5	75,5	24,5
0324	77	76,5	24,5
0325	77,5	76,5	24,5
0326	74,5	75,5	24,5
0327	77	77	25
0328	77	77	25
0329	77	77	24,5
0330	75,5	75,5	25
0331	76,5	76	24,5
0332	76	77	24,5
0333	76,5	76,5	24,5
0334	76	76	24,5
0337	76,5	75,5	24,5
0338	75,5	75	24,5
0339	77	77	24,5
0340	76	77	25,5
0341	77,5	77,5	25
0342	77	77	25
0343	77,5	77,5	25,5
0345	75,5	74,5	25
0347	77	76	24,5
0348	76,5	76,5	25
0349	76	77	25
0350	76,5	77	25,5

0351	77	76,5	25
0352	76	76,5	25,5
0353	77	76	25,5
0354	77,5	77	25,5
0355	75,5	75,5	25
0356	77	77,5	25
0357	76	76	25
0359	76	75,5	25
0360	77,5	77	25
0361	77	77	24,5
0362	77,5	77	25
0363	77	77,5	25,5
0364	74,5	74,5	25,5
0365	75	75	25,5
0366	75	74	24,5
0367	75	74,5	24,5
0368	75	74,5	24,5
0370	75,5	75	25
0371	74,5	74,5	25,5
0372	75,5	74,5	24,5
0373	75	75	24,5
0374	76,5	76,5	24,5
0375	74,5	74,5	24,5
0376	75	75	25

0377	74,5	75	25
0378	75	75	24,5
0379	74,5	74,5	24,5
0380	74,5	74,5	25
0381	74,5	74,5	25
0383	74,5	74,5	24,5
0386	74,5	74,5	25
0387	76	75	25
0388	75	75	25
0392	74,5	74,5	25
0393	77	77	25,5
0396	77	77	25
0397	77	77	24,5
0398	77,5	77,5	24,5
0399	76,5	77,5	24,5
0401	77,5	77,5	25,5
0402	77	77	25
0404	75	75	24,5
0405	76,5	76	24,5
0406	76,5	75,5	24,5
0407	76	76	24,5
0409	75	75	25
0410	77,5	77	25
0411	77,5	77,5	25

0412	77,5	77,5	25,5
0413	77	77,5	25
0414	77	77,5	25
0415	77,5	77	25,5
0416	77,5	77,5	25
0417	77,5	77,5	25,5
0418	77,5	77,5	25
0419	77,5	77,5	25
0421	77,5	77,5	25
0422	76,5	77,5	24,5
0423	77,5	77,5	25
0424	77,5	77,5	25,5
0425	77,5	77,5	25,5
0426	77,5	76,5	25,5
0427	77,5	77,5	25
0428	77,5	77,5	24,5
0429	77	77	25
0431	77	77,5	25,5
0432	77,5	77,5	25,5
0434	77,5	77,5	25,5
0435	75	76	25,5
0436	77,5	77,5	25
0437	77,5	76,5	25
0438	77	77,5	25,5

0440	77	76,5	25,5
0441	77,5	76,5	25
0442	77	77,5	25
0444	77	77,5	25
0445	76,5	77,5	25
0446	77	77	25
447	75	77	25
449	77,5	77,5	25,5
450	76	76	25
451	76,5	77	25
452	77	77,5	25
453	77,5	77,5	25
454	76,5	76,5	25
455	76,5	77,5	24,5
456	77	77	24,5
457	77	77	25
459	76	75	26
460	75	74,5	24,5
461	74,5	74,5	24,5
462	74,5	74,5	24,5
463	75	74,5	25
464	74,5	74,5	24,5
465	77	76,5	25
466	75,5	76,5	24,5

467	74,5	75	24,5
469	75	76	24,5
470	75	76	24,5
471	75,5	75	24,5
472	75	75	25,5
473	75	74,5	24,5
474	74,5	75	24,5
475	74,5	75	24,5
476	77	75	24,5
477	75	75	24,5
478	74,5	74,5	24,5
479	75,5	76	25
480	75	74,5	24,5
481	75	75	24,5
482	75	74,5	24,5
483	75	76	25
484	76	76	24,5
485	75	75	24,5
486	76	76	25
487	75	75	25
488	76	75	24,5
489	76	76	25
490	76,5	77	25
491	76	76	24,5

492	75	75	24,5
494	77	76	24,5
495	77	75	24,5
497	76	75,5	24,5
498	77	76,5	24,5
499	77,5	76,5	25
500	77	77	25
501	77	77	25
502	77,5	77	25
503	77,5	77	24,5
504	77	77	25
505	77,5	77	25
506	77,5	77	25
507	77,5	77	25
508	76	76	24,5
509	77,5	77	25
510	76	77	25
512	77	76	24
513	76	76	24,5
514	75	75	25
515	77	77	25
516	76	75	25
517	76	76	24,5
518	76	76	24,5

519	75	75	24,5
520	76	75	24,5
521	77	75	24,5
522	77	77	256
523	77	76,5	24,5
524	77	76,5	25
525	77	77	24,5
526	77	77	24,5
527	74,5	75	24,5
528	74,5	75,5	24,5
529	76,5	76	24,5
530	77,5	76	24
531	77,5	77	24,5
532	77	76	24,5
533	75	76	24,5
534	77,5	77	25
535	77,5	77	25,5
536	77,5	77,5	25,5
537	77,5	77,5	25
538	77,5	77	24,5
539	77,5	77,5	24,5
540	77	77,5	25
541	77	76	25
542	77,5	77	24,5

543	77,5	77,5	24,5
544	77,5	77	24,5
545	77,5	77	24,5
546	77	77	25
547	76	77	24,5
549	76,5	75,5	24,5
551	77	76	24,5
552	77,5	77	25
553	76,5	76	24,5
554	77,5	76	25
555	76	77	25
556	77	77,5	24,5
557	77,5	77	24,5
558	76	75	24,5
559	76	77	24,5
560	77	77,5	24,5
561	76	75	24,5
562	76	76	24,5
563	76	75	24,5
564	76	77	24,5
566	75,5	76	24,5
567	77	77	24,5
568	75,5	77	24,5
569	76,5	77,5	24,5

570	76	77	24,5
571	76	76	24,5
572	76	77	24
573	76,5	77	25
574	77	76	24,5
575	77	77	24,5
576	76	76,5	25
577	77	77	24,5
578	76,5	77	24,5
579	77	76	24,5
580	77	77	24,5
581	77	77	25,5
582	76	76	24,5
583	75,5	76	24,5
584	75,5	76	25
585	75	76	24,5
586	75	76	24,5
587	76	77	25
588	75,5	77	24,5
589	75,5	76	24,5
590	75,5	76	25
591	75	75	24,5
592	74,5	75	24,5
593	75	75,5	24,5

594	76	77	24,5
595	75,5	77	24,5
596	76,5	77	24,5
597	76,5	76,5	25
598	76	76	24,5
599	77	77	24,5
600	75,5	75,5	24,5
601	76	76,5	24,5
602	75,5	75,5	24,5
604	75,5	75	24,5
605	75	75,5	24,5
606	74,5	75	24,5
607	75,5	75	24,5
608	75,5	75,5	24,5
609	74,5	75	24,5
610	74,5	74,5	24,5
611	74,5	75	24,5
612	75	75	24,5
613	76	75,5	24,5
614	76	77	24,5
615	75	75	24,5
616	75	76	24,5
617	74,5	75	24,5
618	76	76	24,5

619	75	75,5	24,5
620	75,5	75,5	24,5
621	75	75	25,5
622	75,5	75,5	24,5
623	74,5	75	24,5
624	75	75	24,5
625	74,5	75	24,5
626	75,5	76	25,5
627	74,5	75,5	24,5
628	74,5	74,5	24,5
629	75	75	24,5
630	74,5	75	24,5
631	74,5	75	24,5
632	76,5	77	25
633	74,5	74,5	24,5
635	74,5	74,5	24,5
636	74,5	74,5	24,5
637	75	74,5	24,5
639	75,5	75,5	25
640	74,5	75,5	24,5
641	74,5	75	24,5
642	75	74,5	24,5
643	74,5	75	24,5
644	75	75	24,5

645	75	75,5	24,5
646	74,5	74,5	24,5
647	74,5	75	24,5
648	74,5	75,5	25,5
649	76	75,5	25,5
650	76	75,5	25,5
651	75,5	75	25,5
652	74,5	75	25,5
653	75	75	25
654	74,5	75	24,5
655	76	75,5	24,5
656	76,5	76	25
657	76	76	25
658	75,5	77	25
659	75	75,5	25
660	76	75	24,5
661	75,5	75	24,5
662	76	75	25
663	74,5	74,5	24,5
664	75,5	75	24,5
665	75,5	75	25
666	76	76	24,5
667	75	76	25
668	76	74,5	24,5

669	77	74,5	24,5
670	76	75	24,5
671	75,5	74,5	24,5
672	75	75	25
673	74,5	74,5	25
674	75	75	25
675	75	74,5	24,5
676	74,5	74,5	25
678	74.5	75	24.5
679	76	76	24.5
680	76	76	24.5
681	76	76.5	24.5
682	76	77	24.5
684	76	77	24.5
685	76.5	76.5	25
686	76.5	76.5	25.5
687	76	75	25
688	76.5	75.5	24.5
689	77.5	76.5	24.5
690	76	76.5	24.5
691	76	76.5	24.5
692	76	77	25
693	75	76	24.5
694	77	76.5	24.5

695	77	77	25
696	77	76	24,5
697	77	77	25
698	76	76,5	24,5
699	77	77,5	24,5
700	77,5	77,5	25
701	77,5	77,5	25,5
702	77,5	77,5	25
703	77	77,5	24,5
704	76,5	77	25
705	76	76	24,5
706	76	76	25
707	77	76,5	24,5
708	76	75,5	25
709	75	76	24,5
710	77	76	24,5
711	74,5	75,5	24,5
712	75	75	24,5
713	75	76	24,5
714	76	76	24,5
715	75,5	76	24,5
716	77	77	24,5
717	76	77	24,5
718	78	77,5	24,5

719	77	77	24,5
720			
721	77,5	77	24,5
722	77,5	77	24,5
723	77,5	77,5	25,5
724	77	77,5	24,5
725	77	77	24,5
726	77	76,5	24,5
727	77	76,5	24,5
728	77	77	25
729	77	77,5	25
730	77	76,5	24,5
731	77	77,5	25
732	77	77,5	24,5
733	77,5	77,5	25
734	77	77,5	25
735	77,5	77	25
736	77	77	24,5
737	77	77,5	24,5
738	77,5	77,5	25
739	77,5	77,5	25
740	77,5	77,5	24,5
741	77,5	78,5	23
742	77	77	24,5

743	77,5	79,5	25
744	77	76,5	25
745	77	77,5	24,5
746	77,5	77,5	24,5
747	77,5	77,5	24,5
748	77,5	76	24,5
749	77,5	77,5	25,5
750	77,5	77,5	24
751	77,5	77,5	24,5
752	77,5	77,5	25
753	77,5	77	25,5
754	77,5	77	24,5
755			
756	77	77,5	24,5
757	77	77,5	25
758	77,5	77	24,5
759	77,5	77	24,5
760	77,5	77	25,5
761	77,5	77	24,5
762	77,5	77	24,5
763	77,5	77,5	24,5
764	77	77	24
765	77,5	77,5	25
766	77,5	77,5	24,5

767	77	76,5	24,5
768	77	77,5	25
769	77,5	77,5	24,5
770	77,5	77,5	25
771	77,5	77,5	24,5
772	77,5	76,5	25
773	77,5	77,5	24,5
774	77,5	75,5	25
775	77	77	24,5
776	77,5	77,5	24,5
777	78	77	24,5
778	76	74	25
779	76	76,5	24,5
780	74,5	74,5	24,5
781	74,5	74,5	24,5