



Section data

MB M 1010:1 NMP

Date 031215

L.REV: 040419

Mast sections

Section	Length mm	Width mm	I_y cm ⁴	I_x cm ⁴	Wall thickness mm	Weight kg/m	W_y cm ³	W_x cm ³	Cross area cm ²	$i_{(lx)min}$ cm ³	E_{max} mm
	±1%	±1%	±10%	±10%	+10% -5%	+20% -0%	±10%	±10%	nom.		
C156	156	87	391	144	3,00	3,71	42,8	33,2	15,0	3,10	
C175	175	93	558	191	2,24	4,18	53,6	41,0	16,9	3,36	
C193	193	102	779	257	3,40	4,74	69,3	50,6	19,2	3,66	
C211	211	110	1051	341	3,65	5,34	86,5	62,0	21,6	3,97	
C227	227	119	1407	456	3,95	6,15	108,0	76,6	24,9	4,28	
C245	245	127	1910	614	4,35	7,15	137,0	96,5	28,9	4,61	
C264	264	136	2591	830	4,80	8,40	172,0	122,0	33,9	4,95	
C285	285	147	3508	1127	5,20	9,72	214,0	153,3	39,3	5,36	
C304	304	157	4686	1524	5,80	11,44	272,0	194,0	46,2	5,74	
F176	176	93	526	187	2,89	4,20	58,2	40,0	17,0	3,32	RA3750
F194	194	101	709	254	3,04	4,79	70,8	49,8	19,3	3,62	RA4200
F212	212	109	970	337	3,15	5,49	88,2	61,8	22,2	3,90	RA 4500 RB 4400
F228	228	118	1306	453	3,40	6,35	112,0	76,8	25,7	4,20	RA 5000 RB 4900
F246	246	126	1781	613	3,75	7,44	139,0	97,3	30,1	4,52	RB 5400
F265	265	135	2392	828	4,15	8,73	173,0	122,0	35,3	4,84	RB 6000 RC 5800
F286	286	146	3237	1122	4,50	10,10	220,0	154,0	40,8	5,24	RB 6500 RC 6300
F305	305	156	4389	1513	5,05	11,84	276,0	194,0	47,8	5,62	RC 6700 RD 6000

Spreader sections

Name	Length mm	Width mm	I_y cm ⁴	I_x cm ⁴	Weight kg/m	W_y cm ³	W_x cm ³	Cross area cm ²	$i(Ix)$ cm ³
	±1%	±1%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	nom.	
T-90	90	26,3	39	4,4	1,54	9,2	3,3	5,7	0,88
T-105	105	33	69,6	8,3	1,94	14,2	5,0	7,2	1,08
T-131	131	42,2	193	23	3,32	32,1	10,9	12,3	1,37