

IOM Rig dimensions

Main Mast

	Zvonko			Brad			Ian			Pepe (Beltri)			Graham			Martin			Phil			Jeff			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
Mast top	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum										
Mid-Band (Bottom edge)	237	160	120	220	160	120	220	160	120	220	160	120	220	160	120	222	162	122	222	162	122	220	165	120	
Forestay (hole in front)	255+-5	200	160	227	167	127	221	161	121	221	161	121	280+-20	227	167	127	227	167	127	227	167	127	227	170	120
Sidestays (hole in front)	430	375	340	467	335	339	380	370	350	469	335	318	495	480	360	250	470	345	270	435	335	310			
Spreaders (Side)	1060	840	n/a	1055	797	none	1020	800	none	1055	800	none	140	1080	800	none	1040	730	none	980	730	none			
Low-Band (top edge)	1600	1180	880	1600	1180	880	1600	1180	880	1600	1180	880	1600	1180	880	1598	1178	878	1599	1179	879	1600	1180	880	
Gooseneck BACK (top)				1611	1191	891							1617												
Deck level	1670			1671	1248	948																			
Foot 95+ (trim to fit)	1756+4	1341+4	1056+4	1766	1343	1043	1734	1314	1014	1755	1333	1033	1760												
Spreader length	46	46	-----	54	52	none	40	40	none	55	52	none	58							52					
Pre-Bend	13/950	10/700	10/700	12-14	5-7	none	15	11	6	25	15	none	30												
Rake	wd 146	wd 114	fwd 936	wd 148	1144	916	Aft 150	1173	930	Aft 149	1155	925													
Rake Datum	FD 136	FD 101	FD 760	LM 145	1088	827	FD 139	1033	773	LM 145	1093	832													

Headsail Boom

	Zvonko			Brad			Ian			Pepe (Beltri)			Graham			Martin			Phil			Jeff		
	A	B	C	A	B	C	A-16	B-17	C-16.0	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Forestay (Luff wire)	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum									
Pivot Point (+10??)	74	64	35	78	72	55	70	62	56	84	80	64	88	79	67	90	80	65	95	82	68	90	70	50
Sheet Band ()	302	305	294	315	310	299	311	308	299	325	310	300	328	315	295	315	305	290	335			315	315	285
Clew Band (at max)																								
End (allow topping lift)	386	358	297	388+	351+	304+	384	348	305	388	350	305	388	350	300	385	350	300	390	347	298	385	355	305
Mast clearance	5	5	5																					

Main Boom

	Zvonko			Brad			Ian			Pepe (Beltri)			Graham			Martin			Phil			Jeff		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Gooseneck (Top)	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum									
Kickingstrap (Bottom)	130	140	140	110	110	110	107	107	106	110	105	100												
Sheet Band (at post)	185	180	180	206	205	204	210	212	203	209	205	207	202	202	202	200	200	200	200	200	200	205	211	205
Clew Fitting (at max)																								
End (trim to fit)	356	346	315	356	346	316	361	356	326	356	348	317	350	340	310	350	340	310	350	338	310	385	347	315

Sheeting angle %	123	134	144	115	116	120	115	116	120	115	112	114	119	117	113	113	113	113	120			110	116	115
	Zvonko			Brad			Ian			Pepe (Beltri)			Graham			Martin			Phil			Jeff		Excel