

## EQUIPMENT DATA SHEET, 470 WORLDS 2017

Nº	Sail Nº	Builder	ISAF No	Serial	Mould	Weight	Corr.	Mast	Mast weight	Corr.	Boom	SpiPole	CB	Weight	Rudder	Weight	Corr	Main	Flag	Jib	Spi	
1	AUS 8	ZM	33520	1034	4	119,70	0,300	SS	10,130		PR	PR	Thorpe		Thorpe			NS	GP	NS	NS	
2	AUS 11	ZM	33877	1092	4	119,20	0,500	SS	10,410		SS	SS	Thorpe	4,520	Thorpe	2,325		NS	N	NS	NS	
3	AUT 1	ZM	33527	1041	4	119,95	0,050	SS	10,355		VMG	PR	MK	5,210	MK	2,305		NS	ZA	NS	NS	
4	AUT 17	MK	33613	1009	7	121,20		SS	10,585		VMG	PR	MK		CK			NS	ZA	NS	NS	
5	CHN 67	MK	33227	827	5	118,95	1,075	SS	10,470		SS	PR	MK	5,040	MK	2,850		NS	GP	NS	NS	
6	ECU 11	NA	33365	6141	2	120,80		SS	10,000		SS	SS	NA		NA			ZA	NS	ZA	ZA	
7	ESP 1	MK	33669	1034	6	120,25		SS	10,195		VMG	PR	MK		MK			NS	GP	NS	NS	
8	ESP 28	MK	33123	778	5	119,00	1,000	SS	10,080		PR	PR	MK		MK			QT	QT	QT	NS	
9	ESP 44	MK	33662	1027	7	119,80	0,210	SS	10,305		PR	PR	MK	4,735	MK	2,305		QT	QT	QT	NS	
10	FRA 10	MK	33489	962	6	121,45		AG+	9,895	0,105	AG+	AG+	MK		MK			NS	NS	NS	NS	
11	FRA 79	ZM	33647	1054	4	119,90	0,011	SS	10,015		AG+	AG+	MK	4,970	MK	2,300		ZA	ZA	ZA	ZA	
12	FRA 81	MK	33490	963	7	119,80	0,200	AG+	10,070		AG+	AG+	MK		MK			ZA	ZA	ZA	ZA	
13	FRA 85	MK	33064	734	5	120,45		AG+	9,975	0,025	AG+	AG+	MK		MK			NS	ZA	NS	NS	
14	FRA 95	MK	33610	1006	6	119,10	0,900	SS	10,170		VMG	PR	MK		MK			ZA	ZA	ZA	ZA	
15	GBR 55	ZM	32638	972	4	120,90		SS	10,440		SS	SS	MK	5,280	MK	3,200		ZA	GP	ZA	ZA	
16	GER 10	ZM	33709	1066	4	120,05		SS	10,000		VMG	PR	MK		MK			NS	GP	NS	NS	
17	GER 11	ZM	33874	1090	4	118,80	1,200	SS	10,050		PR	PR	N1	4,575	MK	2,315		NS	NS	NS	NS	
18	GER 13	ZM	33806	1077	4	120,05		SS	10,065		VMG	PR	MK	4,970	MK	2,320		ZA	ZA	ZA	NS	
19	GER 27	MK	33664	1029	7	121,30		SS	10,125		VMG	PR	MK		MK			ZA	ZA	ZA	NS	
20	GRE 1	ZM	33802	1079	4	119,95	0,100	SS	10,505		VMG	PR	MK	4,520	MK	2,335		NS	NS	NS	NS	
21	GRE 5	MK	32768	599	4	120,75		SS	10,055		VMG	PR	CK		MK			NS	NS	NS	NS	
22	GRE 6	MK	31664	224	3	123,10		SS	10,400		VMG	PR	MK		MK			NS	ODS	NS	NS	
23	GRE 7	ZM	32645	979	4	123,75		SS	10,285		VMG	SS	CK		CK			NS	NS	NS	NS	
24	GRE 9	MK	32432	482	4	120,70		SS	10,000		PR	PR	MK		MK			NS	OL	NS	NS	
25	GRE 10	MK	33537	975	6	120,60		SS	10,730		VMG	PR	MK	4,610	MK	2,325		NS	NS	NS	NS	
26	GRE 11	MK	32966	703	5	118,70		SS	10,000		VMG	PR	MK		MK			NS	NS	NS	NS	
27	GRE 16	MK	33233	833	5	121,45		SS	10,285		VMG	PR	MK		MK			NS	NS	NS	NS	
28	GRE 87	ZM	31390	547	4	121,95		SS	10,300		PR	SS	MK		MK			NS	ODS	NS	NS	
29	GRE 111	ZM	32120	796	3	123,65		GS	11,000		PR	SS	CK		CK			NS	ODS	NS	NS	
30	GRE 123	ZM	32590	945	4	121,40		SS	10,000		VMG	PR	CK		MK			NS	ODS	NS	NS	
31	GRE 165	MK	32707	566	4	121,70		SS	10,385		PR	SS	MK		MK			NS	NS	NS	NS	
32	HKG 32	NA	33366	6140	2	119,20	0,900	SS	10,020		VMG	PR	NA		DM			NS	NS	NS	NS	
33	HUN 1	MK	33904	1149	7	119,00	1,055	SS	10,205		VMG	SS	MK		MK			ZA	ZA	ZA	ZA	
34	HUN 349	MK	33679	1044	7	121,00		SS	10,300		VMG	PR	BX		MK			NS	NS	NS	NS	
35	IND 21	SC	33839	164	2	119,70	0,350	SS	10,080		SS	SS	N1		MK			NS	GP	NS	NS	
36	IND 22	SC	33838	163	2	121,40		SS	10,040		SS	SS	N1		MK			NS	GP	NS	NS	
37	ISR 7	MK	33868	1142	7	120,05		SS	10,865		VMG	PR	MK		MK			ZA	ZA	ZA	ZA	
38	ISR 10	ZM	33525	1039	4	120,45		SS	10,430		PR	PR	MK		MK			NS	NS	NS	NS	
39	ISR 15	MK	33854	1128	6	120,35		SS	10,745		VMG	SS	MK		MK			NS	NS	NS	NS	
40	ITA 10	MK	33699	1064	6	120,55		SS	10,475		VMG	PR	MK	4,680	MK	2,385		NS	NS	NS	NS	
41	ITA 757	MK	33733	1083	6	119,40	0,620	SS	10,200		VMG	PR	MK	4,580	MK	2,275	0,025	ZA	ZA	ZA	ZA	
42	JPN 5	MK	33380	911	6	120,70		SS	10,270		PR	PR	MK	5,055	MK	2,315		NS	NS	NS	NS	
43	JPN 7	MK	33551	989	6	120,00		SS	10,005		PR	PR	MK	4,555	MK	2,355		NS	NS	NS	NS	
44	JPN 11	ZM	33640	1047	4	119,80	0,205	SS	10,620		VMG	PR	MK	4,770	MK	2,385		NS	NS	NS	NS	
45	JPN 4600	ZM	33875	1091	4	119,05	0,950	SS	10,570		PR	PR	MK	4,800	MK	2,295	0,005	NS	NS	NS	NS	
46	JPN 4601	ZM	33876	1092	4	119,65	0,350	SS	10,700		PR	PR	MK	4,970	MK	2,300		NS	NS	NS	NS	
47	JPN 4318	MK	33624	1020	7	120,00		SS	10,010		PR	PR	CK	5,490	MK	2,390		ZA	ZA	ZA	ZA	
48	JPN 4460	MK	33779	1098	7	121,20		SS	10,150		PR	PR	MK	4,555	MK	2,315		NS	NS	NS	NS	
49	JPN 4583	ZM	33356	1018	4	120,30		SS	10,750		VMG	PR	MK		MK			NS	NS	NS	NS	
50	KOR 117	SC	33468	123	3	120,50		SS	10,610		SS	SS	MK		MK			ZA	ZA	ZA	ZA	
51	KOR 122	SC	33460	115	3	120,95		SS	10,050		SS	SS	MK		MK			NS	NS	NS	NS	
52	MAS 1	MK	33543	981	6	121,30		SS	10,250		VMG	PR	MK	4,555	MK	2,200	0,100	NS	NS	NS	NS	
53	NZL 2	MK		1086	7	119,15	0,855	SS	10,295		PR	PR	MK	4,550	CK	2,360		NS	NS	NS	NS	
54	PHI 103	SC	33591	13	2	118,70	1,300	SS			SS	SS	MK		MK			NS	GP	NS	NS	
55	POL 32	MK	33626	1022	7	119,20	0,800	SS	10,365		VMG	SS	MK		MK			NS	GP	NS	NS	
56	POL 50	SC	33463	118	2	121,35		SS	10,730		VMG	PR	MK		MK			NS	GP	NS	NS	
57	RSA 1	MK	33766	1085	7	118,40	1,600	SS	10,185		VMG	PR	MK	4,750	MK	2,850		NS	NS	NS	NS	
58	RUS 5	ZM	33873	1088	4	119,65	0,355	SS	10,070		VMG	PR	Custom	5,140	DM	2,230	0,100	ZA	ZA	NS	NS	
59	SGP 11	SC	33471	126	2	120,70		SS	10,485		SS	PR	SC		SC			NS	GP	ZA	NS	
60	SUI 10	MK	33232	832	5	120,35		SS	10,055		VMG	PR	MK		MK			NS	NS	NS	NS	
61	SUI 46	MK	33454	983	6	121,15		SS	10,165		VMG	PR	MK	4,765	MK	2,320		NS	NS	NS	NS	
62	SUI 1478	ZM	33522	1036	4	119,20	0,800	SS	10,065		SS	PR	MK		MK			NS	GP	NS	NS	
63	SWE 349	MK	33770	1089	7	120,15		SS	10,500		PR	PR	MK	4,990	MK	2,345		NS	NS	NS	NS	
64	SWE 350	MK	33671	1036	6	119,30	0,700	SS	10,000		VMG	PR	MK	4,650	MK	2,350		NS	NS	NS	NS	
65	THA 114	SC	33588	131	3	119,50	0,610	SS	10,355		SS	SS	MK		MK			NS	NS	NS	NS	
66	TUR 48	MK	33431	964	6	120,70		SS	10,385		VMG	PR	MK		MK			ZA	ZA	ZA	ZA	
67	TUR 890	ZM	33801	1072	4	120,05		SS	10,510		VMG	PR	MK	5,380	MK	2,330		ZA	ZA	ZA	ZA	
68	UKR 93	SC	33837	162	2	120,25		SS	10,030		VMG	SS	Custom	5,640	Custom	2,435		ZA	ZA	ZA	ZA	
69	UKR 75	MK	33228	828	5	120,45		SS	9,905	0,100	PR	SS	MK		UKR			ZA	ZA	ZA	ZA	
70	USA 1	ZM	33803	1074	4	120,25		SS	10,130		PR	PR	Custom	4,655	Custom	2,360		NS	NS	NS	NS	
71	USA 7	MK	33683	1048	6	118,95	1,050	SS	10,050		SS	SS	MK		MK			NS	NS	NS	NS	
72	USA 11	MK	33561	999	7	120,45		SS	10,285		SS	SP	MK		MK			NS	NS	NS	NS	

MEN

	Nº	Sail Nº	Builder	ISAF No	Serial	Mould	Weight	Corr.	Mast	Mast weight	Corr.	Boom	SpiPole	CB	CB wgt	Rudder	Rud. Wgt	Main	Flag	Jib	Spi	
WOMEN	1	AUS 5	MK	33668	1033	6	119,40	0,630	SS	10,350		PR	PR	MK		MK		NS	NS	NS	NS	
	2	AUS 7	MK	32967	704	4	120,10		SS	10,095		SS	SS	MK		MK		NS	NS	NS	NS	
	3	AUS 56	MK	33493	966	6	120,25		SS	10,045		VMG	SS	MK		MK		NS	NS	NS	NS	
	4	AUS 99	MK	33773	1092	7	118,65	1,500	SS	10,130		VMG	PR	Thorpe	4,520	MK	2,280	0,020	NS	NS	NS	NS
	5	CHI 2	MK	33350	905	6	118,40	1,600	SS	10,190	0,190	SS	SS	MK	4,725	MK	2,305		NS	QT	NS	NS
	6	CHN 11	MK	11828	1106	6	119,80	0,200	SS	10,440		PR	PR	MK		MK			NS	GP	NS	NS
	7	CHN 252	MK	33276	862	4	118,95	1,050	SS	10,100		PR	SS	MK		MK			NS	GP	NS	NS
	8	CHN 619	MK	33407	930	6	120,55		SS	10,590		SS	PR	MK	5,110	MK	2,455		NS	QT	NS	NS
	9	CHN 621	NA	33745	1113	3	118,00	2,025	SS	10,130		PR	PR	MK		DM			NS	GP	NS	NS
	10	CHN 1221	NA	33656	715	3	120,10		SS	10,130		SS	PR	NA	5,090	NA	2,165	0,135	NS	QT	NS	NS
	11	CHN 2011	MK	33413	936	7	119,55	0,450	SS	10,375		PR	PR	MK		MK			NS	GP	NS	NS
	12	ESP 14	MK	33694	1059	7	120,25		SS	10,360		VMG	PR	MK	4,900	MK	2,255	0,050	NS	NS	QT	NS
	13	ESP 18	MK	33663	1028	7	119,80	0,400	SS	10,250		PR	PR	MK	5,000	MK	2,305		NS	NS	NS	NS
	14	ESP 27	MK	33769	1088	7	120,15		SS	10,550		VMG	PR	MK	4,910	MK	2,275	0,075	NS	NS	NS	NS
	15	ESP 696	NA	33654	515	3	120,05		SS	10,460		VMG	PR	MK		MK			QT	QT	QT	NS
	16	FRA 5	MK	33390	921	5	121,20		SS	10,150		SS	PR	MK		CK			ZA	ZA	ZA	ZA
	17	FRA 7	MK	33113	768	5	120,80		SS	10,185		VMG	PR	MK		MK			NS	NS	NS	NS
	18	FRA 14	MK	33476	949	7	120,14		PR	10,650		VMG	SS	N1		MK			ZA	ZA	ZA	ZA
	19	FRA 19	MK	33665	1030	7	120,90		SS	10,025		VMG	PR	MK		MK			ZA	ZA	ZA	ZA
	20	FRA 22	MK	33621	1017	7	119,60	0,400	PR	10,495		PR	PR	MK	4,950	Custom	2,355		NS	GP	NS	NS
	21	GBR 7	MK	33695	1060	6	118,80	1,200	SS	10,245		VMG	PR	BX	4,760	MK	2,350		NS	NS	NS	NS
	22	GBR 321	ZM	33705	1062	4	120,10		SS	10,000		VMG	PR	MK	4,300	Custom	2,335		NS	GP	NS	NS
	23	GBR 838	MK	33562	1000	6	119,20	0,800	SS	10,020		PR	PR	MK		MK			ZA	NS	NS	NS
	24	GER 20	MK	33780	1099	6	118,00	2,000	SS	10,080		PR	PR	MK		MK		0,035	NS	GP	NS	NS
	25	GER 24	ZM	33880	1096	4	118,60	1,400	SS	10,380		PR	PR	MK	4,515	MK	2,295	0,005	NS	NS	NS	NS
	26	GER 26	MK	33768	1087	7	118,60	1,380	SS	10,025		VMG	PR	MK	4,830	MK	2,325		NS	NS	NS	NS
	27	GER 50	MK	32997	709	5	122,05		SS	10,080		VMG	PR	MK		MK			NS	NS	NS	NS
	28	GER 60	ZM	33808	1079	4	120,05		SS	10,140		PR	SS	BX		CK	2,320		ZA	ZA	ZA	NS
	29	GER 69	ZM	33879	1095	4	118,85	1,300	SS	10,035		PR	PR	MK		MK			NS	GP	NS	NS
	30	GER 95	ZM	33878	1094	4	118,75	1,145	SS	9,885	0,120	PR	SS	MK		MK			NS	NS	NS	NS
	31	GRE 14	ZM	32186	823	3	121,70		SS	10,545		VMG	PR	MK		MK			NS	GP	NS	NS
	32	GRE 216	MK	33541	979	6	120,15		SS	10,050		VMG	PR	CK		CK			NS	GP	NS	NS
	33	GRE 1111	ZM	32646	880	4	122,40		SS	10,050		VMG	SS	CK		CK			NS	NS	OL	NS
	34	IND 1	NA	33657	815	3	116,10	2,000	SS	10,660		SS	SS	MK		MK			NS	GP	NS	NS
	35	ITA 6	MK	33674	1039	7	120,55		SS	10,780		VMG	PR	MK	5,060	MK	2,325		NS	GP	NS	NS
	36	ITA 33	MK	32579	532	4	123,10		SS	10,615		VMG	PR	MK		MK			QT	QT	NS	NS
	37	ITA 74	MK	32611	543	4	121,10		SS	9,755	0,245	VMG	PR	MK		DM		0,080	QT	QT	QT	NS
	38	ISR 5	MK	33715	1065	7	120,30		SS	10,050		PR	PR	MK		MK			NS	NS	NS	NS
	39	ISR 11	MK	33692	1057	7	118,95	1,050	SS	10,090		PR	PR	MK		MK			NS	NS	NS	NS
	40	ISR 12	MK	33741	839	5	121,00		SS	10,090		PR	PR	BX		CK			NS	NS	NS	NS
	41	ISR 311	MK	33691	1056	6	119,95	0,050	SS	10,830		PR	PR	MK	4,800	MK	2,305		NS	NS	OL	NS
	42	JPN 4419	ZM	32915	989	4	122,70		SS	10,050		VMG	PR	MK		MK			NS	NS	NS	NS
	43	JPN 4465	MK	32761	562	3	120,90		SS	10,185		PR	PR	CK		CK			NS	NS	NS	NS
	44	JPN 4524	ZM	32495	920	4	122,55		SS	10,500		PR	PR	MK		MK			NS	NS	NS	NS
	45	JPN 4585	ZM	33519		4	120,45		PR	10,690		VMG	PR	MK	5,080	MK	2,330		NS	NS	NS	NS
	46	MAS 3	MK	32757	589	4	120,85		SS	10,360		PR	PR	MK		MK			NS	NS	NS	NS
	47	NED 1	ZM	33946	1100	4	119,10	0,900	SS	10,225		PR	PR	MK	4,800	MK	2,350		ZA	ZA	ZA	ZA
	48	NED 75	MK	33614	1010	7	118,45	1,250	SS	9,660	0,340	SS	SS	CK		CK			NS	GP	NS	NS
	49	PHI 88	SC	33607	150	2	119,25	0,795	SS	10,115		SS	SS	DM		MK			NS	OL	NS	NS
	50	POL 11	ZM	33805	1076	4	120,20		SS	10,175		VMG	PR	MK	4,710	MK	2,310		NS	NS	NS	NS
	51	POL 80	MK	33627	1023	6	119,00	1,090	SS	10,070		VMG	PR	CK		CK			NS	GP	NS	NS
	52	RSA 7	NA	33191	6134	2	120,55		SS	10,100		SS	SS	NA		N1			NS	NS	NS	NS
	53	RUS 97	MK	33723	1073	7	119,40	0,600	SS	9,990	0,010	VMG	SS	MK	4,730	MK	2,325		NS	NS	NS	NS
	54	SGP 12	SC	33464	119	3	121,80		SS	10,495		SS	SS	MK		MK			NS	NS	NS	NS
	55	SLO 64	ZM	33706	1063	4	120,07		SS	10,075		VMG	PR	MK	5,000	MK	2,320		NS	GP	NS	NS
	56	SUI 5	ZM	33637	1044	4	120,25		SS	10,070		VMG	PR	MK	4,650	MK	2,250	0,050	NS	GP	NS	NS
	57	SWE 34	MK	33618	1014	7	119,45	0,550	SS	10,675		PR	PR	MK		MK			NS	NS	NS	NS
	58	THA 17	SC	33590	133	2	120,30		SS	10,435		SS	SS	SC		SC			NS	NS	NS	NS
	59	TUR 99	MK	33344	899	6	122,30		SS	10,295		VMG	PR	MK	4,785	MK		2,315	ZA	ZA	ZA	ZA
	60	UKR 93	SC	33048	70	1	120,00		SS	10,230		VMG	PR	MK		UKR			ZA	ZA	ZA	NS

MK	Mackay	BX	Bloodaxe	NS	North Sails
ZM	Ziegelmayr	SS	SuperSpars	ZA	Zaoli
SSC	Sport Sails Center	PR	Selden	OL	Olimpic
NA	Nautivela	CK	Simon Cooke	QT	Quantum
				GP	Grapefruit