

GPH = 702.2 CDL = 6.646

Yacht

Modello **SOLING OD**
Progettista **Jan Linge**
Cantiere **Abbot**
Data primo varo
Data della serie **01/1969**
Offset File **SOLING.OD**

Scafo

Loa **8.180 m**
Baglio massimo **1.904 m**
Pescaggio **1.304 m**
Dislocamento **1,036 kg**
DLR **4.6553**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.184%**
Abbuono per età **0.487%**

Installazione dell'elica

Tipo installazione **No Propeller**
Tipo elica **N/D**
Diametro **N/D**

Peso equipaggio

Maximum weight **300 kg**
Minimum weight **215 kg** *quando applicabile
Energia imm. **No**
Crew Arm Extension **0.50 m**

Suferficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	15.98	16.32
Fiocco inferito	8.50	8.54
Fiocco non inferito		
Simmetrico	36.38	36.38
Asimmetrico		

Limitazioni delle vele

Fiocchi **5**
Spinnakers **4**

Stabilità

Mom. raddrizzante **16.9 kg·m**
Indice di stabilità **111.5**

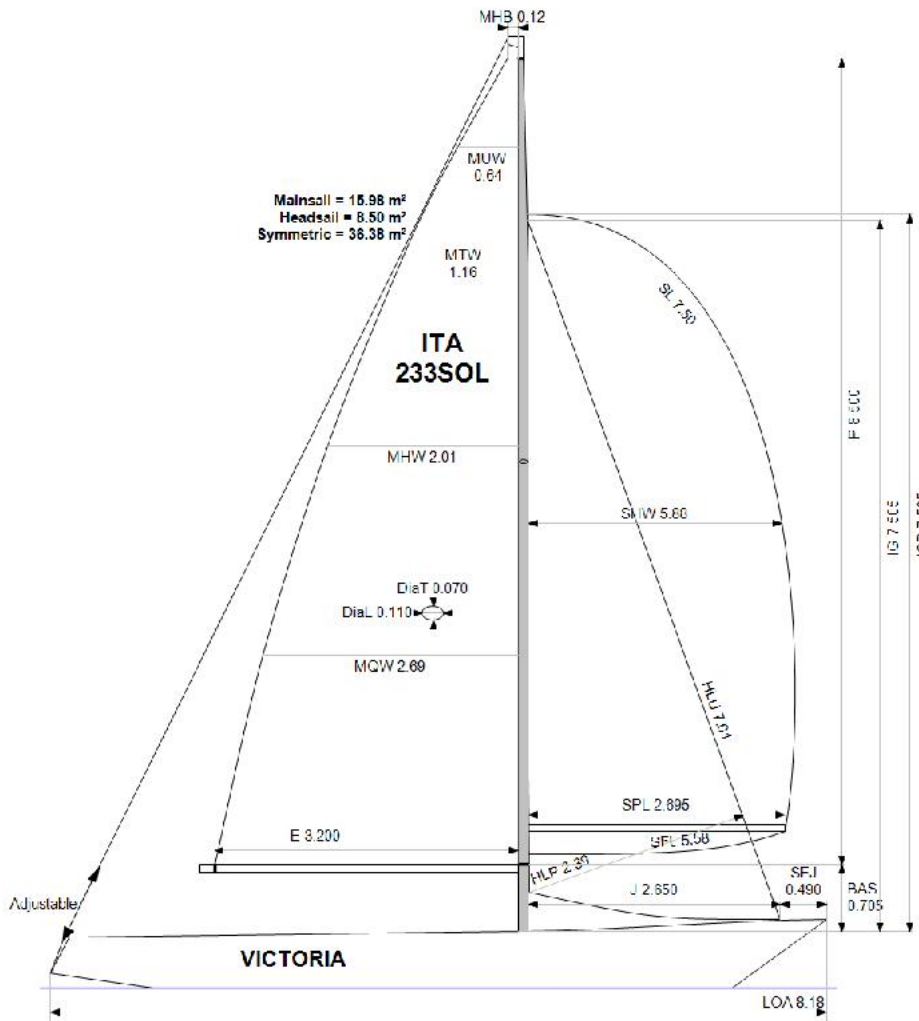
Note

Intestatario: Williams Nigel

Richiedente

C.V. Tivano
v.le Promessi Sposi 168
23868 Valmadrera (LC)

L'armatore certifica di aver compreso le sue responsabilità come da Regole e Regolamenti dell'ORC



Velocità stimata (nodi)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Miglior angolo	43.5°	42.8°	40.5°	38.3°	37.9°	37.9°	37.5°
VMG bolina	2.91	3.58	4.11	4.39	4.47	4.50	4.59
52°	4.48	5.46	5.94	6.17	6.26	6.30	6.44
60°	4.76	5.71	6.11	6.36	6.49	6.56	6.72
75°	4.97	5.86	6.26	6.59	6.88	7.03	7.15
90°	5.19	6.08	6.43	6.67	7.05	7.43	7.84
110°	5.24	6.16	6.70	7.19	7.52	7.84	8.50
120°	5.03	6.06	6.60	7.21	7.82	8.31	9.23
135°	4.42	5.57	6.28	6.80	7.40	8.12	10.34
150°	3.74	4.76	5.69	6.30	6.78	7.32	8.85
VMG poppa	3.23	4.12	4.93	5.61	6.16	6.59	7.58
Angolo di strambata	146.0°	149.0°	151.0°	162.0°	180.0°	180.0°	180.0°

Tabella dei compensi (sec/miglio)							
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1237.0	1004.3	875.8	819.8	805.4	800.2	783.7
52°	804.0	659.4	605.6	583.0	575.2	571.2	559.2
60°	756.9	630.4	589.3	566.0	554.9	549.1	536.1
75°	724.7	614.6	575.0	546.6	523.5	512.3	503.8
90°	694.1	592.3	560.0	539.7	510.4	484.5	458.9
110°	687.5	584.3	537.3	500.9	479.0	459.4	423.4
120°	716.3	594.5	545.1	499.4	460.3	433.2	390.2
135°	815.4	646.6	573.6	529.5	486.8	443.5	348.0
150°	963.8	756.0	632.9	571.1	530.8	492.0	406.9
VMG poppa	1112.9	872.9	729.6	641.5	584.5	546.4	474.8
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1174.9	938.6	802.7	730.6	694.9	673.3	629.2
Compenso generico	895.5	729.4	647.0	601.6	573.0	552.8	514.5

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	770.1	0.7791
Compenso generico	623.2	0.9628

Compensi opzionali per Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	680.1	0.8822
Triple Number Coastal/Long Distance Low	812.5	0.7385
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	620.2	0.9674
Triple Number Coastal/Long Distance High	543.5	1.1040
Triple Number Windward/Leeward Low	1056.7	0.5678
Triple Number Windward/Leeward Medium	763.1	0.7863
Triple Number Windward/Leeward High	662.2	0.9061

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1168.7	879.6	725.9	641.6	595.5	557.6	489.9