

APH: **590.5** CDL: **7.155**

GPH: **659.1** CertNo: **22/1**

Yacht

Modello **J-80 OD**
Progettista **JOHNSTONE**
Cantiere **J-Composite**
Data del varo **01/2015**
Data della serie **01/1995**
Offset file **j80.od**
Data file **I1537J80**

Scafo

Loa **8.032 m**
Baglio massimo **2.488 m**
Pescaggio **1.497 m**
Dislocamento **1,438 kg**
DLR **4.5786**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.000%**
Abbuono per età **0.487%**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **350 kg**
Peso minimo **263 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT **0.00 m**

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	20.91	21.53
Fiocco inferito	13.98	13.98

Fiocco non inferito

Simmetrico		
Asimmetrico	64.99	64.99

(Tutti gli asimmetrici con SHL/SFL>85%)

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **6.10**
Tormentina **4.58**
Fiocco da tempo duro **12.35**

Limitazioni delle vele

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

Stabilità

Mom. raddrizzante **27.1 kg·m**
Indice di stabilità **N/A**

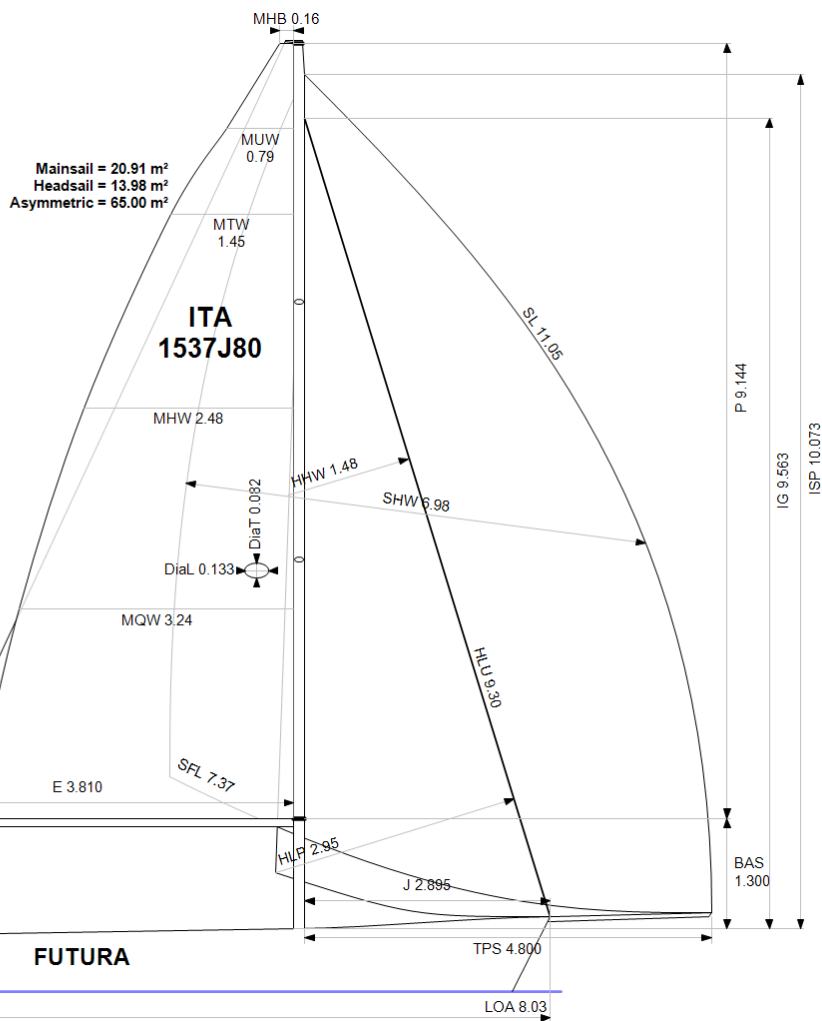
Note

Intestatario: Longhi Fiorenzo

Richiedente

C.V.Pescallo

The owner and any other person in charge is responsible that boat is complying with her certificate in accordance with RRS 78.1 and ORC Rule 304.



Velocità stimata (nodi)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Miglior angolo	43.0°	41.8°	39.4°	38.4°	38.2°	38.1°	38.6°
VMG bolina	3.19	3.89	4.39	4.56	4.61	4.65	4.67
52°	4.90	5.82	6.24	6.40	6.47	6.49	6.61
60°	5.19	6.03	6.40	6.60	6.70	6.76	6.92
75°	5.41	6.17	6.54	6.87	7.13	7.27	7.38
90°	5.56	6.33	6.59	6.96	7.37	7.73	8.12
110°	5.69	6.50	7.04	7.41	7.74	8.07	9.01
120°	5.56	6.45	7.06	7.68	8.16	8.59	9.48
135°	5.00	6.12	6.74	7.39	8.16	9.09	11.11
150°	4.27	5.37	6.18	6.69	7.20	7.86	10.32
VMG poppa	3.69	4.65	5.35	5.80	6.24	6.81	8.93
Angolo di strambata	145.1°	147.8°	150.3°	149.6°	146.6°	144.4°	141.9°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1127.8	924.3	819.7	790.1	780.8	774.1	770.4
52°	735.2	618.6	576.5	562.6	556.8	555.1	544.8
60°	693.6	597.1	562.9	545.3	537.1	532.5	520.0
75°	665.4	583.2	550.6	523.7	504.9	495.2	487.7
90°	647.4	568.7	546.6	517.4	488.3	465.9	443.3
110°	632.6	554.0	511.7	486.1	464.9	446.2	399.6
120°	647.8	558.6	510.2	469.0	441.2	418.9	379.7
135°	719.6	588.5	533.9	486.8	441.3	395.9	323.9
150°	843.9	670.8	582.8	538.0	499.9	458.1	349.0
VMG poppa	974.5	774.6	672.9	621.2	577.3	529.0	402.9
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1051.1	849.5	746.3	705.6	679.0	651.5	586.6
Compenso generico	809.2	672.9	608.8	576.3	552.7	531.5	488.8

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	728.7	0.8233
Compenso generico	590.5	1.0160

Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	641.4	0.9355
Triple Number Coastal/Long Distance Low	741.0	0.8097
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	589.3	1.0182
Triple Number Coastal/Long Distance High	520.8	1.1521
Triple Number Windward/Leeward Low	950.3	0.6314
Triple Number Windward/Leeward Medium	724.6	0.8281
Triple Number Windward/Leeward High	634.0	0.9463

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1043.5	799.3	678.5	614.8	574.6	536.6	465.8