

GPH = 718.4 CDL = 6.419

Yacht

Modello **J-24**
Progettista **JOHNSTONE**
Cantiere **J-Boats**
Data primo varo
Data della serie **01/1977**
Offset File **J24.OD**

Scafo

Loa **7.318 m**
Baglio massimo **2.692 m**
Pescaggio **1.225 m**
Dislocamento **1,271 kg**
DLR **5.6590**
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

Maximum weight **400 kg**
Minimum weight **300 kg * quando applicabile**
Energia imm. **No**
Crew Arm Extension

Suferficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	15.66	16.03
Fiocco inferito	18.78	18.78
Fiocco non inferito		
Simmetrico	35.34	35.34
Asimmetrico		

Limitazioni delle vele

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

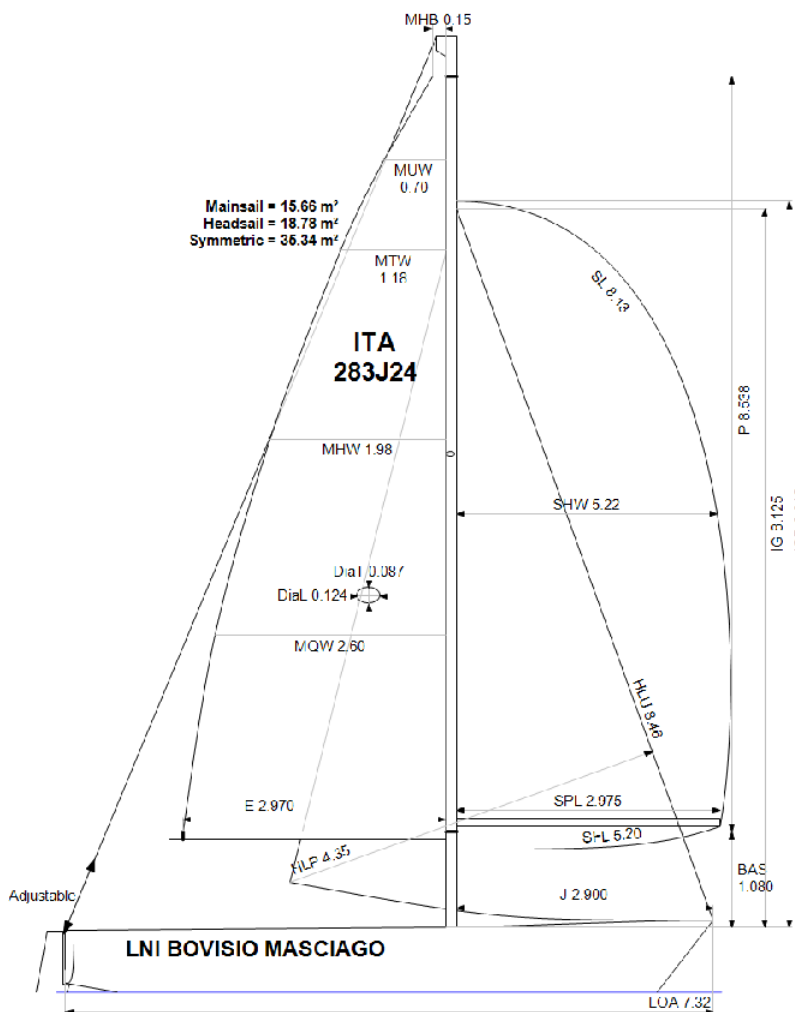
Stabilità

Mom. raddrizzante **27.0 kg·m**
Indice di stabilità **95.3**

Armatore

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	43.1°	42.0°	40.7°	39.4°	39.0°	39.0°	40.9°
VMG bolina	3.04	3.63	4.05	4.30	4.38	4.39	4.27
52°	4.63	5.43	5.85	6.07	6.17	6.21	6.18
60°	4.93	5.67	6.01	6.24	6.40	6.48	6.50
75°	5.16	5.81	6.14	6.44	6.74	6.93	7.06
90°	5.12	5.81	6.23	6.62	6.86	7.19	7.66
110°	4.97	5.84	6.30	6.79	7.28	7.77	8.57
120°	4.83	5.74	6.21	6.67	7.16	7.74	9.36
135°	4.36	5.28	5.95	6.35	6.80	7.28	8.63
150°	3.68	4.64	5.45	6.00	6.37	6.79	7.74
VMG poppa	3.19	4.02	4.75	5.43	5.93	6.28	7.07
Angolo di strambata	148.0°	152.0°	154.0°	174.0°	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	1184.2	992.1	889.1	836.3	822.4	820.3	843.2
52°	776.8	662.5	615.2	592.8	583.6	579.8	582.5
60°	730.6	634.7	599.4	576.7	562.2	555.5	553.9
75°	698.2	620.1	586.3	558.6	534.3	519.7	510.2
90°	703.5	619.6	577.6	543.9	524.8	500.5	469.9
110°	723.7	616.6	571.2	530.3	494.2	463.2	420.0
120°	745.7	627.6	579.8	539.6	502.8	465.4	384.8
135°	826.4	681.6	605.6	566.9	529.4	494.6	417.2
150°	978.4	776.1	661.1	600.0	564.7	530.0	464.9
VMG poppa	1129.8	895.6	757.2	662.5	607.3	572.8	509.1
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1157.0	943.8	823.1	749.4	714.8	696.6	676.1
Compenso generico	888.4	742.8	667.4	621.3	593.4	573.6	546.4

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	788.1	0.7613
Compenso generico	641.9	0.9347

Compensi opzionali per Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	698.1	0.8595
Triple Number Coastal/Long Distance Low	815.5	0.7357
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	639.8	0.9378
Triple Number Coastal/Long Distance High	568.3	1.0557
Triple Number Windward/Leeward Low	1050.4	0.5712
Triple Number Windward/Leeward Medium	781.6	0.7677
Triple Number Windward/Leeward High	693.5	0.8652

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1154.3	888.0	746.7	662.1	618.2	580.1	510.4