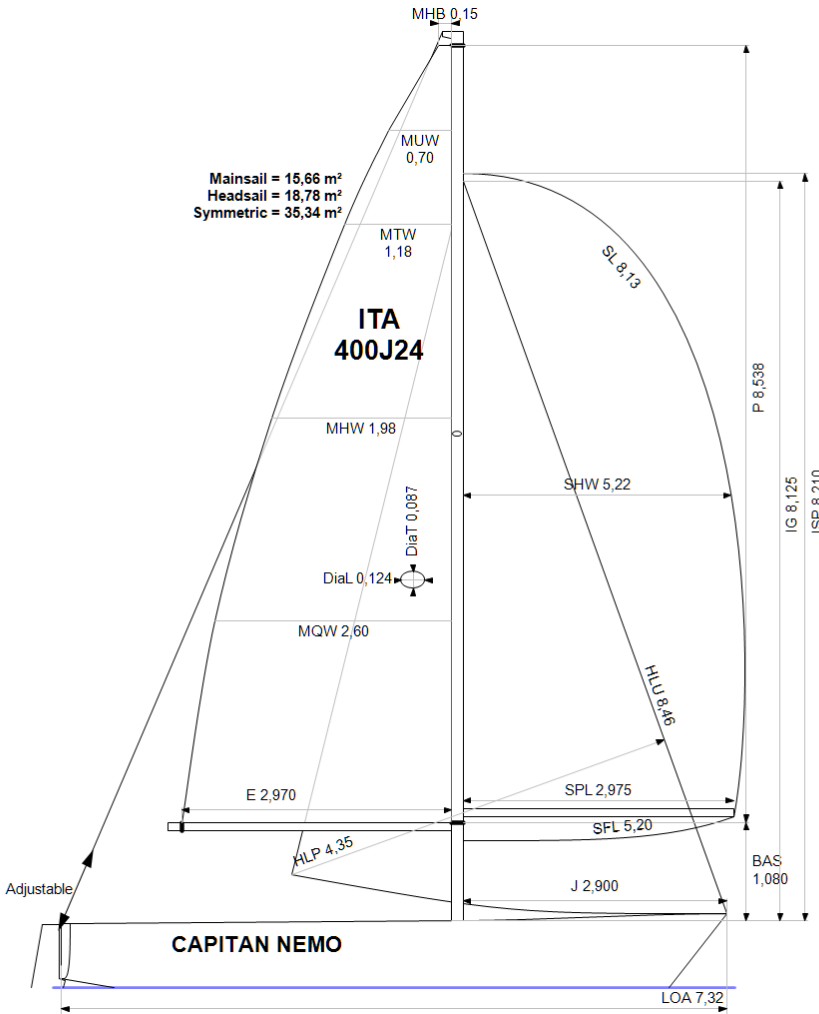


APH ToD: **651,1** CDL: **6,491**

APH ToT: **0,9216** CertNo: **24/1**



Yacht

Modello **J-24**
Progettista **JOHNSTONE**
Cantiere **J-Boats**
Data del varo
Data della serie **01/1977**
File scafo **j24.OD**
File dati **1400J24**

Scafo

Loa **7,318 m**
Baglio massimo **2,692 m**
Pescaggio **1,225 m**
Dislocamento **1.269 kg**
DLR **5,6329**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0,000%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **6,529**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **400 kg** (declared)
Peso minimo **270 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT **-0,20 m**

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	15,66	16,03
Fiocco inferito	18,78	18,78
Fiocco non inferito		
Simmetrico	35,34	35,34
Asimmetrico		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **4,44**
Tormentina **3,37**
Fiocco tempo duro **9,08**

Limitazioni delle vele

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

Stabilità

Mom. raddrizzante **27,0 kg·m**
Indice di stabilità **93,1**

Note

Intestatario: Morelli Davide

Richiedente

LNI Meina

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	24 kt
Miglior angolo	43,4°	41,5°	39,7°	38,4°	38,1°	38,3°	39,5°	42,6°
VMG bolina	3,07	3,67	4,09	4,33	4,40	4,42	4,37	4,16
52°	4,67	5,43	5,82	6,04	6,14	6,18	6,21	6,14
60°	4,91	5,61	5,96	6,17	6,31	6,37	6,45	6,43
75°	5,05	5,70	6,06	6,32	6,54	6,69	6,86	6,94
90°	4,96	5,67	6,13	6,44	6,63	6,87	7,24	7,49
110°	4,85	5,72	6,20	6,60	6,97	7,32	7,94	8,56
120°	4,70	5,60	6,11	6,51	6,90	7,32	8,60	10,03
135°	4,22	5,14	5,83	6,24	6,62	7,01	8,13	11,09
150°	3,55	4,53	5,33	5,91	6,28	6,63	7,40	9,22
VMG poppa	3,08	3,92	4,65	5,31	5,82	6,17	6,83	7,99
Angolo di strambata	146,8°	151,4°	154,6°	168,2°	178,1°	178,6°	178,6°	138,8°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt	24 kt
VMG bolina	1172,6	979,9	881,3	831,3	817,8	814,1	824,7	865,8
52°	771,3	663,5	618,1	596,1	586,6	582,4	579,6	586,7
60°	733,6	641,4	604,4	583,2	570,5	564,8	557,9	560,0
75°	713,5	631,1	593,8	569,2	550,5	538,2	525,1	518,8
90°	725,5	634,4	587,0	559,3	542,6	523,7	497,1	480,7
110°	741,9	629,6	580,7	545,5	516,8	491,6	453,5	420,5
120°	765,4	642,7	589,2	553,2	521,6	491,6	418,6	358,8
135°	853,3	700,8	617,0	576,7	543,5	513,4	442,8	324,6
150°	1013,9	795,3	674,8	609,5	573,5	542,9	486,2	390,3
VMG poppa	1170,7	917,4	774,9	678,6	619,0	583,4	526,8	450,6
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1171,7	948,6	828,1	755,0	718,4	698,7	675,8	658,2
Compenso generico	902,3	750,9	673,6	628,9	604,3	586,4	558,9	532,5

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	792,9	0,7567
Compenso generico	651,1	0,9216