

APH: **550.7** CDL: **7.482**

GPH: **620.1** CertNo: **22/1**

Yacht

Modello **MELGES 24 OD**
Progettista **REICHEL/PUGH**
Cantiere **Rowen**
Data del varo
Data della serie **12/1992**
Offset file **melg24.od**
Data file **122M24**

Scafo

Loa **7.509 m**
Baglio massimo **2.490 m**
Pescaggio **1.525 m**
Dislocamento **821 kg**
DLR **2.7424**
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 **375 kg**
Peso minimo **281 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT **0.50 m**

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	21.38	22.33
Fiocco inferito	12.13	12.13

Fiocco non inferito

Simmetrico		
Asimmetrico	56.18	56.18

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

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **5.87**
Tormentina **3.72**
Fiocco da tempo duro **10.04**

Limitazioni delle vele

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

Stabilità

Mom. raddrizzante **25.0 kg·m**
Indice di stabilità **N/A**

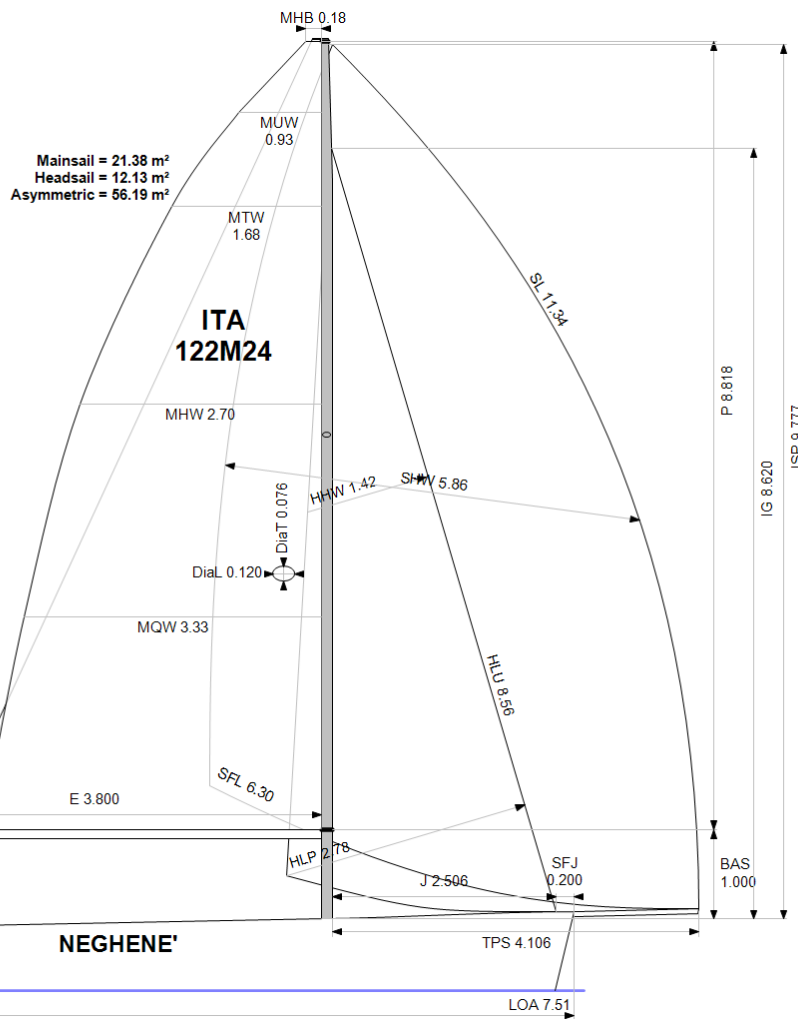
Note

Intestatario : Proverbio Fabio

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	44.1°	42.4°	39.6°	38.1°	37.8°	37.8°	38.2°
VMG bolina	3.32	4.06	4.55	4.74	4.79	4.81	4.86
52°	5.11	6.04	6.49	6.76	6.88	6.95	7.18
60°	5.44	6.23	6.73	7.15	7.33	7.44	7.75
75°	5.69	6.40	6.99	7.73	8.13	8.34	8.75
90°	5.76	6.61	7.08	7.81	8.78	9.31	9.83
110°	5.87	6.77	7.77	8.40	8.97	9.52	11.54
120°	5.73	6.65	7.65	8.81	9.55	10.26	11.72
135°	5.14	6.24	7.06	8.14	9.40	10.96	13.55
150°	4.36	5.52	6.31	7.05	8.02	9.08	12.86
VMG poppa	3.77	4.78	5.48	6.10	6.95	7.87	11.14
Angolo di strambata	144.2°	147.5°	151.6°	148.4°	145.3°	144.2°	142.2°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1084.8	885.9	790.7	759.9	751.6	749.1	740.0
52°	704.4	596.3	554.6	532.8	523.0	518.0	501.7
60°	662.3	578.1	535.0	503.2	490.9	484.1	464.5
75°	632.4	562.5	515.4	465.6	442.9	431.5	411.6
90°	625.1	544.7	508.8	460.8	410.1	386.8	366.2
110°	613.7	532.1	463.5	428.6	401.4	378.4	312.1
120°	628.5	541.5	470.7	408.4	376.8	351.0	307.3
135°	700.7	576.7	510.0	442.4	383.1	328.5	265.7
150°	826.6	651.7	570.8	510.9	448.9	396.3	280.0
VMG poppa	954.5	752.5	657.4	589.9	518.4	457.6	323.3
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1019.6	819.2	724.0	674.9	635.0	603.3	531.7
Compenso generico	782.3	649.2	580.8	535.9	502.3	477.7	429.1

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	694.1	0.8644
Compenso generico	550.7	1.0896

Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	600.8	0.9987
Triple Number Coastal/Long Distance Low	715.7	0.8383
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	551.9	1.0871
Triple Number Coastal/Long Distance High	465.6	1.2886
Triple Number Windward/Leeward Low	919.4	0.6526
Triple Number Windward/Leeward Medium	693.3	0.8654
Triple Number Windward/Leeward High	584.4	1.0267

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1013.1	771.1	653.3	575.9	523.2	480.1	400.5