

APH: **553.4** CDL: **7.451**
GPH: **621.6** CertNo: **23/1**

Yacht

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

Scafo

Loa **7.509 m**
Baglio massimo **2.490 m**
Pescaggio **1.525 m**
Dislocamento **821 kg**
DLR **2.7391**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.000%**
Abbuono per età **0.487%**
IMS L **7.241**

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 **Loose or no lifelines**

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

(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)

Area vele di sicurezza (m²)

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

Limitazioni delle vele

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

Stabilità

Mom. raddrizzante **N/A**
Indice di stabilità **N/A**

Note

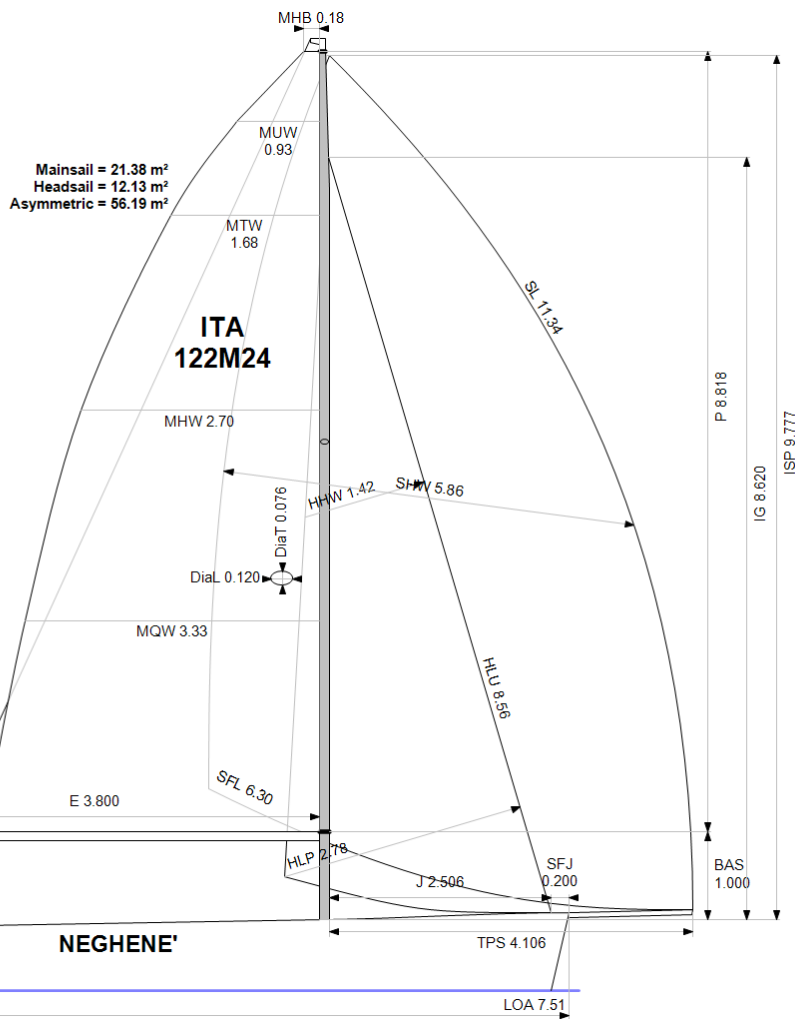
Intestatario : Proverbio Fabio

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

VPP ver: 2023 1.02 | © ORC | www.orc.org



Velocità stimata (nodi)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Miglior angolo	43.2°	41.1°	39.0°	38.2°	38.2°	38.7°	39.3°
VMG bolina	3.42	4.14	4.58	4.72	4.77	4.79	4.78
52°	5.24	6.10	6.55	6.77	6.90	6.97	7.04
60°	5.53	6.30	6.81	7.12	7.29	7.40	7.52
75°	5.72	6.45	7.04	7.63	7.96	8.19	8.49
90°	5.71	6.55	7.04	7.76	8.54	9.02	9.63
110°	5.82	6.77	7.64	8.21	8.74	9.25	10.99
120°	5.68	6.67	7.62	8.62	9.32	9.99	11.33
135°	5.09	6.23	7.08	8.07	9.28	10.72	13.18
150°	4.30	5.44	6.28	7.05	7.93	8.98	12.44
VMG poppa	3.72	4.71	5.44	6.11	6.87	7.78	10.78
Angolo di strambata	143.3°	147.8°	149.6°	148.3°	145.6°	144.7°	142.6°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1053.7	869.8	785.5	763.0	754.8	752.1	752.9
52°	686.8	590.4	549.5	531.7	522.0	516.2	511.3
60°	650.5	571.5	528.9	505.6	493.8	486.2	478.9
75°	629.6	558.3	511.5	471.7	452.4	439.6	424.3
90°	631.0	549.4	511.7	463.7	421.6	399.0	374.0
110°	619.0	531.4	471.1	438.7	412.0	389.0	327.4
120°	634.1	539.5	472.2	417.6	386.1	360.4	317.7
135°	707.8	578.1	508.7	446.2	388.1	335.9	273.1
150°	838.1	661.7	573.3	510.6	453.7	400.9	289.3
VMG poppa	967.7	764.1	662.0	589.5	523.9	462.9	334.1
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1010.7	816.9	723.8	676.3	639.3	607.5	543.5
Compenso generico	777.8	647.2	580.4	539.1	508.0	483.3	440.0

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	695.7	0.8625
Compenso generico	553.4	1.0843