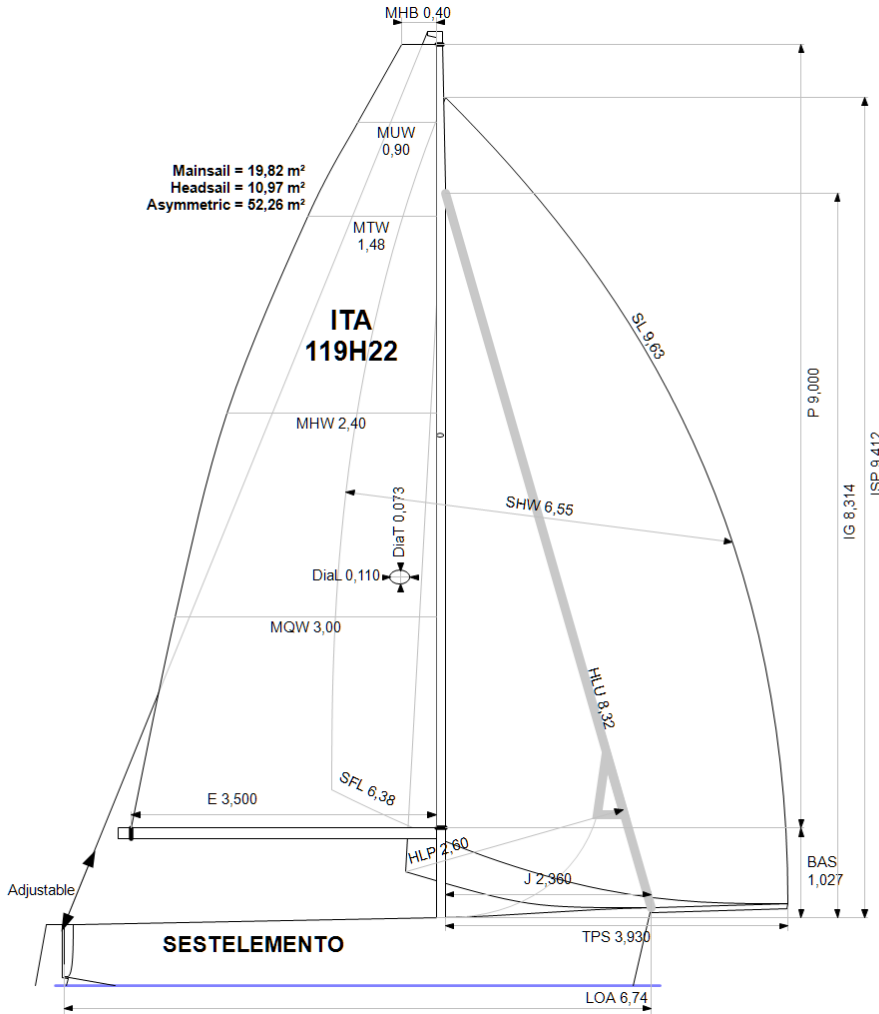


APH ToD: **595,4** CDL: **6,493**

APH ToT: **1,0078** CertNo: **24/1**



Yacht

Modello **H22 ONE DESIGN**
Progettista **HUMPHREYS**
Cantiere **Lion Yachts SIA**
Data del varo
Data della serie **01/2002**
File scafo **h22.OD**
File dati **1119H22**

Scafo

Loa **6,740 m**
Baglio massimo **2,494 m**
Pescaggio **1,517 m**
Dislocamento **789 kg**
DLR **3,3378**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0,000%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **6,475**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **280 kg** (declared)
Peso minimo **150 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT **Loose or no lifelines**

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	19,82	20,45
Fiocco inferito	10,97	10,97
Fiocco non inferito		
Simmetrico		
Asimmetrico	52,26	52,26
<i>(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)</i>		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **5,52**
Tormentina **3,53**
Fiocco tempo duro **9,53**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **1**
Spinnakers **4**

Stabilità

Mom. raddrizzante **18,4 kg·m**
Indice di stabilità **103,7**

Note

Intestatario: De Bernardi Francesco

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	42,9°	40,2°	38,3°	38,7°	39,0°	39,4°	40,6°	43,0°
VMG bolina	3,33	3,97	4,27	4,35	4,37	4,38	4,34	4,18
52°	5,04	5,75	6,07	6,20	6,28	6,33	6,38	6,30
60°	5,28	5,92	6,28	6,48	6,59	6,68	6,77	6,74
75°	5,43	6,06	6,53	6,91	7,12	7,30	7,53	7,62
90°	5,54	6,17	6,56	7,09	7,59	7,95	8,46	8,80
110°	5,63	6,43	7,07	7,52	7,95	8,37	9,40	10,67
120°	5,50	6,35	7,13	7,89	8,48	9,05	10,24	11,63
135°	4,98	5,95	6,70	7,53	8,55	9,78	12,21	13,81
150°	4,24	5,29	6,01	6,65	7,37	8,28	11,66	14,71
VMG poppa	3,67	4,58	5,21	5,76	6,38	7,17	10,10	12,74
Angolo di strambata	144,4°	148,9°	150,1°	148,0°	145,1°	143,6°	144,1°	148,3°

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	1081,7	907,2	842,7	827,6	823,0	822,5	828,6	861,4
52°	714,9	625,8	592,8	580,7	573,6	568,8	563,9	571,8
60°	682,0	607,7	572,8	555,9	545,9	538,9	531,5	533,8
75°	663,6	594,3	551,3	521,3	505,4	493,3	478,0	472,4
90°	649,5	583,1	548,5	507,5	474,2	452,7	425,4	408,9
110°	639,7	559,9	509,0	478,6	452,7	430,1	382,8	337,4
120°	655,1	567,0	505,2	456,5	424,3	397,9	351,4	309,6
135°	722,2	604,6	537,3	477,9	421,3	368,0	294,9	260,7
150°	848,7	680,1	598,7	541,6	488,4	434,7	308,8	244,8
VMG poppa	980,0	785,3	691,2	625,4	564,0	502,0	356,5	282,6
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1030,9	846,2	766,9	726,5	693,5	662,2	592,5	572,0
Compenso generico	799,2	677,1	619,2	583,9	556,0	531,7	486,4	468,5

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	742,1	0,8086
Compenso generico	595,4	1,0078