

GPH = **656.6** CDL = **7.451**

Yacht

Modello **7 metri S.I.**
Progettista **Anker**
Cantiere **Anker & Jessen osl**
Data primo varo **01/1912**
Data della serie **01/1912**
Offset File **MIGNONCL.OFF**

Scafo

Loa **11.680 m**
Baglio massimo **1.930 m**
Pescaggio **1.691 m**
Dislocamento **5.398 kg**
DLR **9.9860**
Categoria IMS
Abbuono dinamico **0.026%**
Abbuono per età **0.487%**

Installazione dell'elica

Tipo installazione **Asse esposto**
Tipo elica **Fissa 3 pale**
Diametro **0.390m**

Peso equipaggio

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

Suferficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	47.19	49.33
Fiocco inferito	35.49	35.49
Fiocco non inferito		
Simmetrico	102.93	102.93
Asimmetrico		

Limitazioni delle vele

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

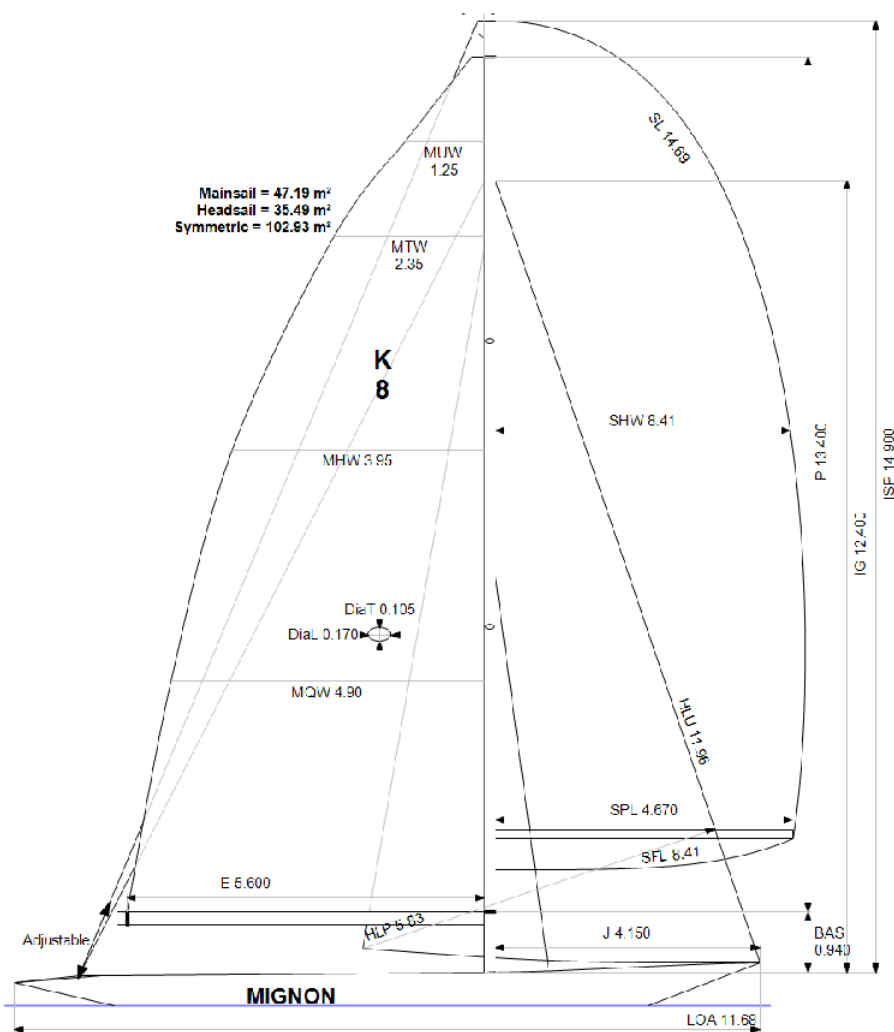
Stabilità

Mom. raddrizzante **29.1 kg·m**
Indice di stabilità **N/A**

Armatore

Cerletti Luigi
via m. Gioia 65
20124 Milano
C.V. Moltrasio

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	42.0°	40.9°	40.1°	40.3°	40.1°	41.3°	42.0°
VMG bolina	3.46	3.83	4.04	4.14	4.19	4.31	4.32
52°	5.26	5.76	6.05	6.20	6.25	6.42	6.50
60°	5.61	6.12	6.39	6.53	6.59	6.66	6.78
75°	6.02	6.54	6.75	6.86	6.93	6.96	7.06
90°	6.09	6.76	6.99	7.11	7.18	7.23	7.25
110°	5.81	6.56	6.99	7.22	7.38	7.47	7.50
120°	5.78	6.63	6.97	7.19	7.35	7.51	7.64
135°	5.32	6.51	7.09	7.39	7.58	7.76	8.08
150°	4.54	5.66	6.63	7.17	7.52	7.86	8.55
VMG poppa	3.93	4.90	5.76	6.40	6.97	7.37	8.09
Angolo di strambata	144.3°	146.5°	152.5°	160.5°	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	1041.0	939.8	890.5	868.9	858.7	835.2	833.4
52°	684.3	625.3	595.5	580.7	576.0	561.2	554.1
60°	641.7	588.6	563.8	551.7	546.4	540.3	530.7
75°	598.1	550.8	533.6	524.5	519.4	517.0	509.6
90°	591.6	532.5	515.2	506.6	501.4	498.2	496.9
110°	620.0	549.1	514.9	498.3	488.0	482.1	479.9
120°	622.5	543.3	516.8	501.0	489.6	479.3	471.3
135°	676.1	552.9	507.5	487.1	474.8	464.0	445.8
150°	793.4	636.1	543.1	501.8	478.7	458.2	420.9
VMG poppa	916.2	734.5	625.3	562.5	516.5	488.7	445.0
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	978.6	837.1	757.9	715.7	687.6	662.0	639.2
Compenso generico	754.3	657.8	610.6	587.1	572.2	558.1	545.3

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	734.6	0.8167
Compenso generico	599.2	1.0013

Compensi opzionali per Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	651.4	0.9210
Triple Number Coastal/Long Distance Low	706.0	0.8498
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	597.1	1.0049
Triple Number Coastal/Long Distance High	556.8	1.0776
Triple Number Windward/Leeward Low	907.9	0.6609
Triple Number Windward/Leeward Medium	732.9	0.8187
Triple Number Windward/Leeward High	659.8	0.9093

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	972.3	784.7	684.7	628.9	595.0	563.3	519.8