

APH ToD: **610,0** CDL: **7,477**
APH ToT: **0,9837** CertNo: 24/2

Yacht

Modello **7 metri S.I.**
Progettista **Anker**
Cantiere **Anker & Jessen osl**
Data del varo **01/1912**
Data della serie **01/1912**
File scafo **MIGNONCL.OFF**
File dati **K8**

Scafo

Loa **11,680 m**
Baglio massimo **1,930 m**
Pescaggio **1,691 m**
Dislocamento **5.398 kg**
DLR **9,9584**
Categoria IMS
Abbuono dinamico **0,050%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **8,937**

Installazione dell'elica

Tipo installazione **Asse esposto**
Tipo elica **Fissa 3 pale**
Diametro **0,370m**

Peso equipaggio

Peso massimo **380 kg** (declared)
Peso minimo **250 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	47,19	49,40
Fiocco inferito	21,53	21,53
Fiocco non inferito		
Simmetrico		
Asimmetrico	89,22	89,22

(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **13,14**
Tormentina **7,77**
Fiocco tempo duro **20,96**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **5** * Vele in dacron
Spinnakers **4**

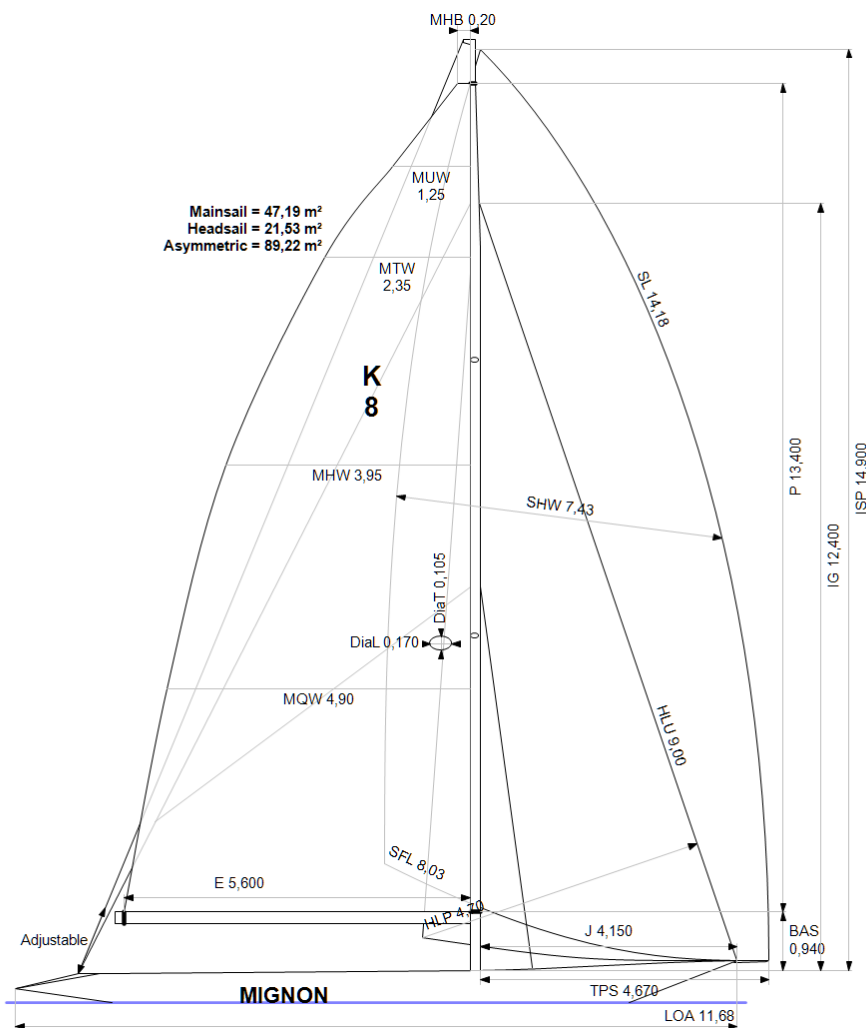
Stabilità

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

Armatore

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	24 kt
Miglior angolo	41,5°	40,3°	39,9°	39,6°	39,7°	39,7°	40,7°	42,5°
VMG bolina	3,46	3,83	4,04	4,18	4,28	4,35	4,34	4,16
52°	5,20	5,67	5,94	6,11	6,24	6,32	6,37	6,25
60°	5,49	5,96	6,21	6,37	6,48	6,56	6,63	6,56
75°	5,76	6,28	6,52	6,66	6,77	6,85	6,94	6,96
90°	5,79	6,41	6,72	6,88	7,00	7,08	7,20	7,26
110°	5,72	6,31	6,72	6,98	7,16	7,29	7,47	7,59
120°	5,72	6,47	6,81	7,04	7,16	7,30	7,54	7,67
135°	5,32	6,36	6,92	7,24	7,47	7,65	7,91	7,81
150°	4,51	5,61	6,47	6,97	7,28	7,51	7,93	8,21
VMG poppa	3,90	4,86	5,61	6,05	6,50	6,95	7,57	8,15
Angolo di strambata	143,6°	148,0°	150,5°	151,7°	173,6°	176,8°	178,1°	177,5°

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	1039,2	940,4	891,2	860,9	841,1	828,5	830,2	865,8
52°	692,4	634,8	606,3	588,8	577,1	569,6	565,1	575,7
60°	656,3	604,2	579,8	565,4	555,6	549,0	543,3	548,4
75°	624,9	573,1	552,4	540,4	531,7	525,6	518,8	517,4
90°	622,3	561,3	536,1	523,2	514,6	508,2	500,0	495,6
110°	628,9	570,3	535,9	515,5	502,8	493,7	482,2	474,5
120°	629,3	556,4	528,3	511,2	502,8	493,1	477,5	469,2
135°	677,1	565,9	520,4	497,4	481,7	470,9	454,9	460,9
150°	798,5	641,3	556,4	516,5	494,7	479,0	453,7	438,4
VMG poppa	922,0	740,5	642,2	595,0	554,2	518,0	475,8	441,8
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	980,6	840,5	766,7	728,0	697,6	673,3	653,0	653,8
Compenso generico	763,1	669,2	623,1	598,2	580,8	568,3	556,2	558,6

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	744,3	0,8061
Compenso generico	610,0	0,9837

APH ToD: **628,6** CDL: **7,466**

APH ToT: **0,9545** CertNo: 24/1

Yacht

Modello **7 metri S.I.**
Progettista **Anker**
Cantiere **Anker & Jessen osl**
Data del varo **01/1912**
Data della serie **01/1912**
File scafo **MIGNONCL.OFF**
File dati **K8**

Scafo

Loa **11,680 m**
Baglio massimo **1,930 m**
Pescaggio **1,691 m**
Dislocamento **5.398 kg**
DLR **9,9584**
Categoria IMS
Abbuono dinamico **0,130%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **8,926**

Installazione dell'elica

Tipo installazione **Asse esposto**
Tipo elica **Fissa 3 pale**
Diametro **0,370m**

Peso equipaggio

Peso massimo **380 kg** (declared)
Peso minimo **250 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	47,19	49,40
Fiocco inferito	21,53	21,53

Fiocco non inferito
Simmetrico
Asimmetrico

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **13,14**
Tormentina **7,77**
Fiocco tempo duro **20,96**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **5** * Vele in dacron
Spinnakers **0** * Nessun tangone a bordo

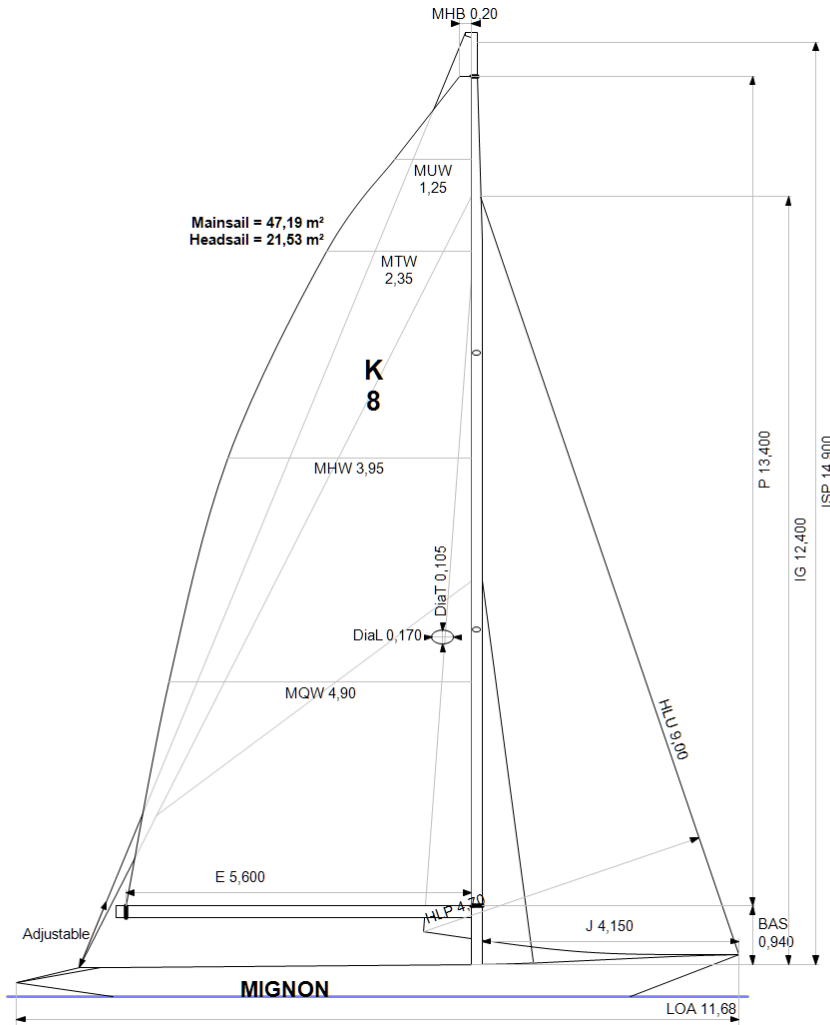
Stabilità

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

Armatore

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	24 kt
Miglior angolo	41,5°	40,3°	39,9°	39,6°	39,6°	39,7°	40,7°	42,6°
VMG bolina	3,46	3,83	4,04	4,18	4,28	4,34	4,33	4,15
52°	5,20	5,67	5,93	6,11	6,23	6,31	6,36	6,25
60°	5,48	5,95	6,20	6,36	6,48	6,55	6,62	6,56
75°	5,76	6,28	6,51	6,66	6,77	6,84	6,93	6,95
90°	5,79	6,41	6,71	6,88	6,99	7,08	7,20	7,27
110°	5,37	6,28	6,75	7,01	7,16	7,29	7,46	7,58
120°	5,05	6,08	6,69	7,03	7,25	7,42	7,61	7,67
135°	4,35	5,43	6,26	6,80	7,14	7,39	7,78	7,98
150°	3,62	4,67	5,55	6,27	6,76	7,10	7,59	8,01
VMG poppa	3,14	4,04	4,85	5,64	6,32	6,81	7,44	7,98
Angolo di strambata	143,1°	147,6°	180,0°	180,0°	180,0°	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	24 kt
VMG bolina	1039,8	941,1	892,0	861,7	841,9	829,5	831,4	867,4
52°	692,7	635,3	606,8	589,3	577,6	570,1	565,7	576,4
60°	656,6	604,6	580,3	565,8	556,0	549,5	543,8	549,0
75°	625,0	573,5	552,7	540,7	532,0	526,0	519,2	517,8
90°	622,3	561,5	536,4	523,5	514,8	508,5	500,3	495,2
110°	670,5	572,9	533,0	513,5	503,0	493,9	482,4	474,7
120°	712,2	592,0	538,0	512,0	496,5	485,2	472,9	469,5
135°	828,3	663,4	574,9	529,4	504,0	487,3	463,0	450,9
150°	994,0	771,2	648,8	574,4	532,3	506,8	474,5	449,3
VMG poppa	1147,8	890,5	742,7	638,2	570,1	529,0	484,1	450,9
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1093,8	915,8	817,3	750,0	706,0	679,2	657,8	659,2
Compenso generico	828,8	709,4	648,5	611,4	588,4	573,7	560,2	560,6

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	776,7	0,7725
Compenso generico	628,6	0,9545

APH ToD: **626,8** CDL: **7,069**

APH ToT: **0,9572** CertNo: 24/1

Yacht

Modello **7 metri S.I.**
Progettista **Anker**
Cantiere **Anker & Jessen osl**
Data del varo **01/1912**
Data della serie **01/1912**
File scafo **MIGNONCL.OFF**
File dati **K8**

Scafo

Loa **11,680 m**
Baglio massimo **1,930 m**
Pescaggio **1,691 m**
Dislocamento **5.398 kg**
DLR **9,9584**
Categoria IMS
Abbuono dinamico **0,110%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **8,697**

Installazione dell'elica

Tipo installazione **Asse esposto**
Tipo elica **Fissa 3 pale**
Diametro **0,370m**

Peso equipaggio

Peso massimo **160 kg** (declared)
Peso minimo **120 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	47,19	49,35
Fiocco inferito	21,53	21,53
Fiocco non inferito		
Simmetrico		
Asimmetrico	89,22	89,22

(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **13,14**
Tormentina **7,77**
Fiocco tempo duro **20,96**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **5** * Vele in dacron
Spinnakers **4**

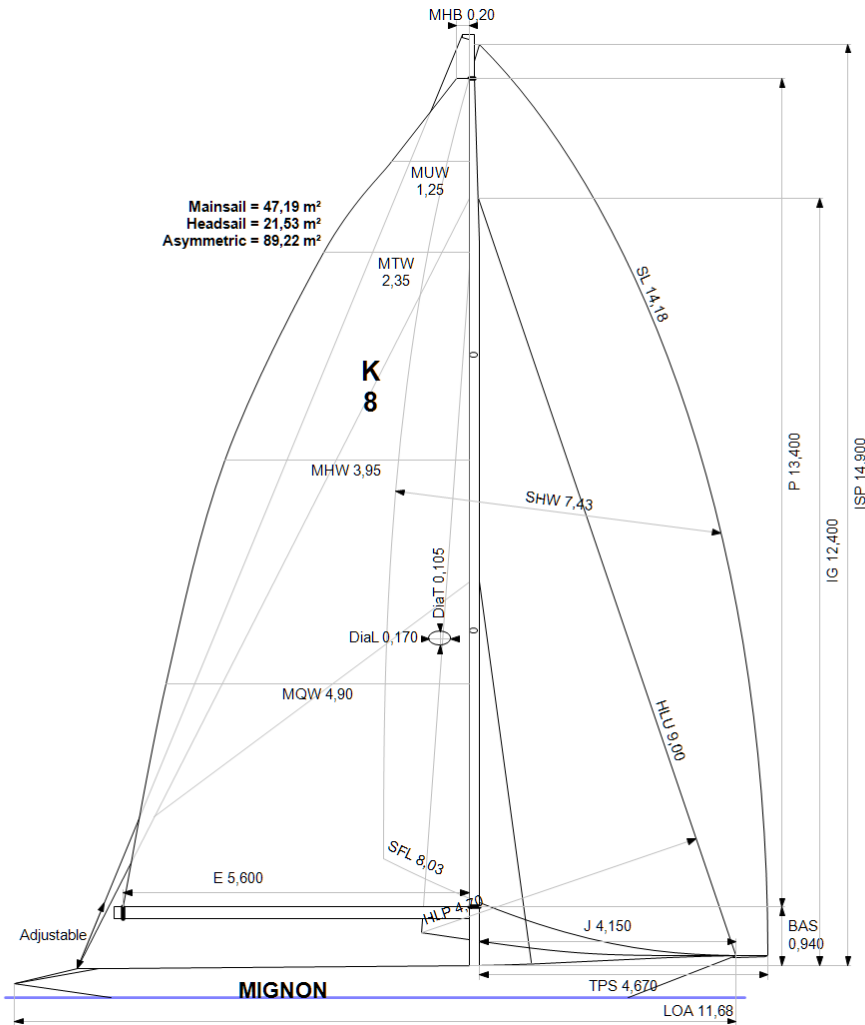
Stabilità

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

Armatore

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	24 kt
Miglior angolo	42,1°	41,1°	40,7°	40,6°	40,8°	41,1°	42,5°	44,8°
VMG bolina	3,30	3,65	3,84	3,98	4,06	4,11	4,06	3,84
52°	5,00	5,46	5,72	5,91	6,03	6,11	6,13	5,94
60°	5,31	5,77	6,03	6,20	6,32	6,39	6,45	6,34
75°	5,61	6,13	6,38	6,54	6,65	6,74	6,82	6,83
90°	5,66	6,29	6,61	6,78	6,91	6,99	7,11	7,19
110°	5,52	6,14	6,62	6,90	7,10	7,23	7,40	7,52
120°	5,59	6,27	6,65	6,85	7,07	7,24	7,48	7,60
135°	5,26	6,27	6,84	7,15	7,35	7,50	7,51	7,75
150°	4,51	5,61	6,45	6,93	7,23	7,46	7,82	7,95
VMG poppa	3,91	4,86	5,59	6,03	6,49	6,93	7,55	8,14
Angolo di strambata	144,2°	148,6°	150,8°	152,0°	174,1°	176,8°	177,7°	177,1°



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	1089,4	987,6	937,0	905,3	886,5	875,9	885,6	938,2
52°	719,9	659,7	628,9	609,5	597,0	589,3	587,0	605,7
60°	678,5	624,1	597,4	580,8	569,9	563,0	558,4	567,7
75°	641,3	587,2	564,0	550,6	541,0	534,4	527,8	527,4
90°	636,1	572,0	544,8	530,7	521,2	514,8	506,1	500,8
110°	652,4	586,6	543,8	521,5	507,3	497,8	486,4	479,0
120°	644,0	574,0	541,4	525,3	509,3	497,1	481,2	473,5
135°	684,0	573,8	526,3	503,2	490,1	479,7	479,6	464,4
150°	798,0	641,8	558,2	519,1	497,9	482,7	460,4	452,6
VMG poppa	921,4	741,1	644,0	597,5	555,1	519,2	476,8	442,3
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1005,4	864,3	790,5	751,4	720,8	697,5	681,2	690,3
Compenso generico	783,6	688,2	640,0	614,3	596,5	584,3	575,9	581,6

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	768,2	0,7811
Compenso generico	626,8	0,9572