

APH: **706.4** CDL: **5.482**

GPH: **794.4** CertNo: **23/1**

#### Yacht

Modello **Malbec 200**  
Progettista **KJavier Soto**  
Cantiere **Oceantech**  
Data del varo **07/2004**  
Data della serie **07/2004**  
File scafo **ELAN210C.OFF**  
File dati **ARG200**

#### Scafo

Loa **6.360 m**  
Baglio massimo **2.486 m**  
Pescaggio **1.078 m**  
Dislocamento **1,164 kg**  
DLR **5.9034**  
Categoria IMS **Sportboat**  
Abbuono dinamico **0.290%**  
Abbuono per età **0.487%**  
IMS L **6.069**

#### Installazione dell'elica

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

#### Peso equipaggio

Peso massimo **320 kg**  
Peso minimo **235 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

#### Superficie velica (m<sup>2</sup>)

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>13.53</b>	<b>13.78</b>
Fiocco inferito	<b>9.17</b>	<b>9.17</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico	<b>27.27</b>	<b>27.27</b>
Asimmetrico		

#### Area vele di sicurezza (m<sup>2</sup>)

Randa di cappa **4.10**  
Tormentina **3.23**  
Fiocco tempo duro **8.71**

#### Limitazioni delle vele

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

#### Stabilità

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

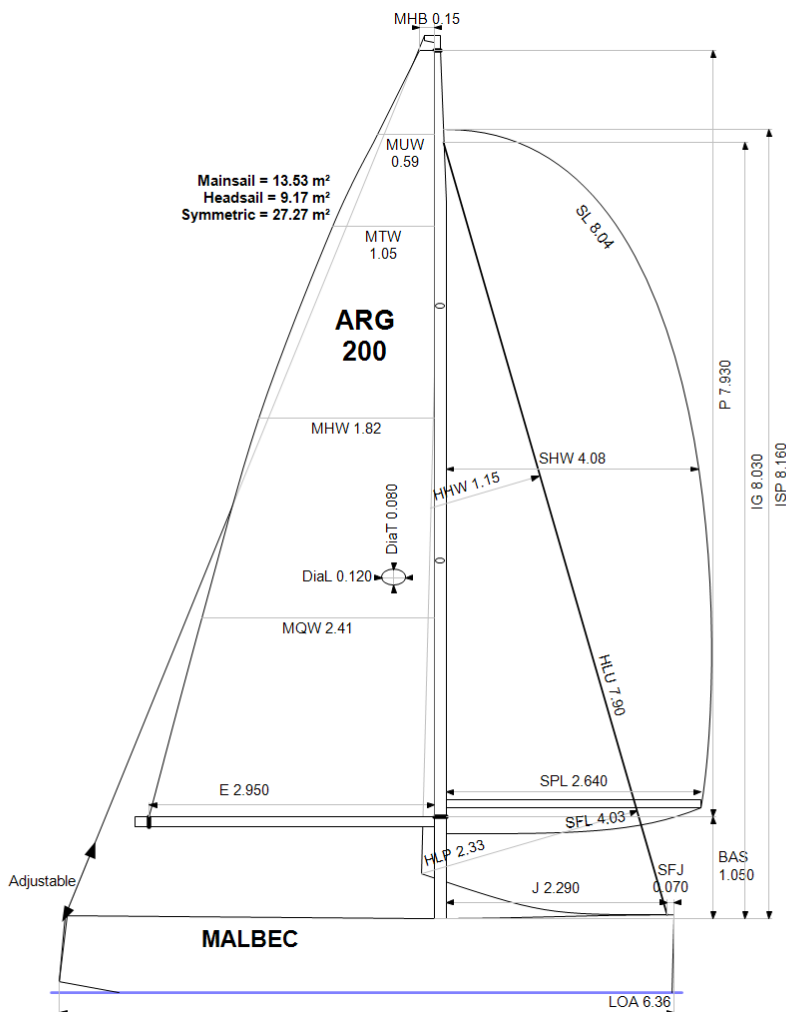
#### Note

peso Beretta 17/05/2019

#### 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
Miglior angolo	45.6°	44.2°	43.2°	41.4°	40.6°	41.7°	44.0°
VMG bolina	2.56	3.10	3.50	3.77	3.93	3.95	3.84
52°	3.98	4.75	5.26	5.54	5.71	5.80	5.79
60°	4.23	4.98	5.45	5.71	5.89	6.02	6.07
75°	4.38	5.13	5.59	5.88	6.10	6.30	6.55
90°	4.53	5.39	5.86	6.17	6.39	6.52	6.85
110°	4.59	5.44	5.92	6.31	6.67	7.02	7.62
120°	4.44	5.32	5.84	6.21	6.59	6.97	7.95
135°	4.00	4.91	5.55	5.96	6.33	6.71	7.60
150°	3.44	4.37	5.12	5.65	6.01	6.36	7.08
VMG poppa	2.98	3.79	4.48	5.09	5.59	5.94	6.58
Angolo di strambata	147.8°	152.3°	157.0°	171.8°	178.4°	179.0°	179.0°

**Tabella dei compensi (sec/miglio)**

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1405.4	1160.0	1030.0	954.6	916.9	911.0	937.3
52°	904.0	757.4	684.3	649.8	630.1	621.1	622.1
60°	851.8	723.2	660.6	630.3	611.0	598.5	593.4
75°	822.4	701.2	643.6	612.4	590.0	571.4	550.0
90°	793.8	667.5	614.4	583.8	563.5	552.6	525.3
110°	784.8	662.0	607.7	570.3	539.3	513.0	472.4
120°	810.4	676.6	616.6	579.3	546.3	516.5	452.7
135°	900.3	733.3	648.2	603.7	568.7	536.9	473.7
150°	1048.0	824.5	703.4	637.5	598.7	566.3	508.5
VMG poppa	1210.1	950.5	803.7	707.6	644.2	605.7	547.0
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1307.7	1055.3	916.8	831.1	780.6	758.3	742.1
Compenso generico	1004.5	825.6	733.8	680.7	647.8	628.3	604.5

**Opzioni di compenso singolo**

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	872.7	0.6876
Compenso generico	706.4	0.8494

APH: **741.2** CDL: **5.348**

GPH: **835.1** CertNo: **23/1**

#### Yacht

Modello **Malbec 200**  
Progettista **KJavier Soto**  
Cantiere **Oceantech**  
Data del varo **07/2004**  
Data della serie **07/2004**  
File scafo **ELAN210C.OFF**  
File dati **ARG200**

#### Scafo

Loa **6.360 m**  
Baglio massimo **2.486 m**  
Pescaggio **1.078 m**  
Dislocamento **1,164 kg**  
DLR **5.9034**  
Categoria IMS **Sportboat**  
Abbuono dinamico **0.300%**  
Abbuono per età **0.487%**  
IMS L **5.948**

#### Installazione dell'elica

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

#### Peso equipaggio

Peso massimo **180 kg**  
Peso minimo **95 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

#### Superficie velica (m<sup>2</sup>)

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>13.53</b>	<b>13.78</b>
Fiocco inferito	<b>9.17</b>	<b>9.17</b>

Fiocco non inferito  
Simmetrico  
Asimmetrico

#### Area vele di sicurezza (m<sup>2</sup>)

Randa di cappa **4.10**  
Tormentina **3.23**  
Fiocco tempo duro **8.71**

#### Limitazioni delle vele

Fiocchi **5**  
Spinnakers **0** \* Nessun tangone a bordo

#### Stabilità

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

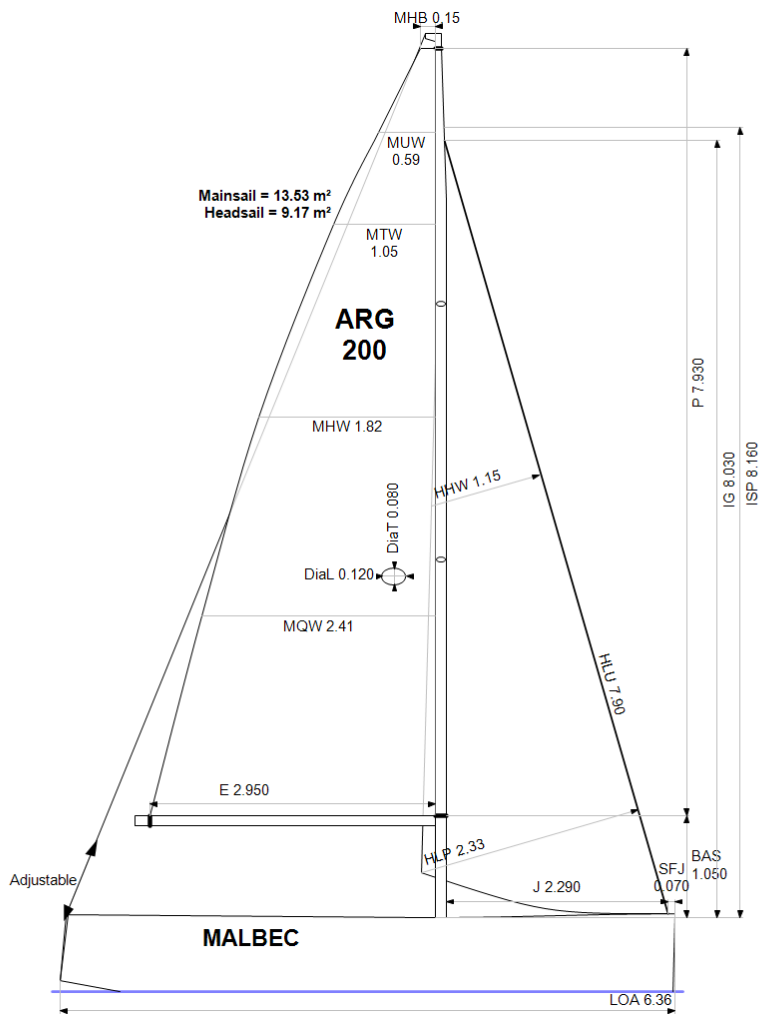
#### Note

peso Beretta 17/05/2019

#### 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
Miglior angolo	45.4°	43.0°	41.8°	41.4°	42.0°	42.6°	45.4°
VMG bolina	2.62	3.17	3.53	3.71	3.74	3.71	3.50
52°	4.08	4.80	5.25	5.50	5.59	5.60	5.48
60°	4.33	5.03	5.45	5.70	5.82	5.87	5.83
75°	4.48	5.21	5.62	5.89	6.10	6.25	6.35
90°	4.41	5.19	5.65	5.95	6.23	6.47	6.80
110°	4.05	4.93	5.52	5.90	6.23	6.55	7.19
120°	3.83	4.72	5.37	5.79	6.11	6.44	7.12
135°	3.39	4.29	5.01	5.53	5.89	6.20	6.82
150°	2.88	3.74	4.46	5.06	5.52	5.84	6.44
VMG poppa	2.54	3.35	4.09	4.74	5.28	5.68	6.29
Angolo di strambata	173.6°	174.8°	178.4°	178.4°	179.3°	179.3°	179.3°



Tabella dei compensi (sec/miglio)							
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1371.6	1135.9	1018.5	969.1	963.2	971.2	1027.6
52°	882.9	749.7	685.6	654.7	644.3	642.3	656.7
60°	831.5	715.4	660.4	631.9	618.1	613.8	617.9
75°	803.2	691.4	640.2	611.1	590.3	576.0	567.0
90°	815.5	694.1	637.5	605.1	578.1	556.7	529.1
110°	888.5	730.6	651.9	610.0	578.3	550.0	500.4
120°	939.2	762.0	670.3	622.1	588.9	559.1	505.7
135°	1062.5	839.0	718.5	650.9	611.6	581.1	527.6
150°	1251.1	963.2	806.6	710.9	652.6	616.2	559.2
VMG poppa	1419.3	1074.3	880.3	759.9	681.9	633.5	572.2
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1395.5	1105.1	949.4	864.5	822.6	802.3	799.9
Compenso generico	1068.9	868.7	765.5	710.0	680.3	662.7	648.7

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	914.3	0.6563
Compenso generico	741.2	0.8095

APH: **708.3** CDL: **5.348**

GPH: **792.4** CertNo: **23/1**

#### Yacht

Modello **Malbec 200**  
Progettista **KJavier Soto**  
Cantiere **Oceantech**  
Data del varo **07/2004**  
Data della serie **07/2004**  
File scafo **ELAN210C.OFF**  
File dati **ARG200**

#### Scafo

Loa **6.360 m**  
Baglio massimo **2.486 m**  
Pescaggio **1.078 m**  
Dislocamento **1,164 kg**  
DLR **5.9034**  
Categoria IMS **Sportboat**  
Abbuono dinamico **0.290%**  
Abbuono per età **0.487%**  
IMS L **5.949**

#### Installazione dell'elica

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

#### Peso equipaggio

Peso massimo **180 kg**  
Peso minimo **120 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

#### Superficie velica (m<sup>2</sup>)

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>13.53</b>	<b>13.78</b>
Fiocco inferito	<b>9.17</b>	<b>9.17</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico	<b>27.27</b>	<b>27.27</b>
Asimmetrico		

#### Area vele di sicurezza (m<sup>2</sup>)

Randa di cappa **4.10**  
Tormentina **3.23**  
Fiocco tempo duro **8.71**

#### Limitazioni delle vele

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

#### Stabilità

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

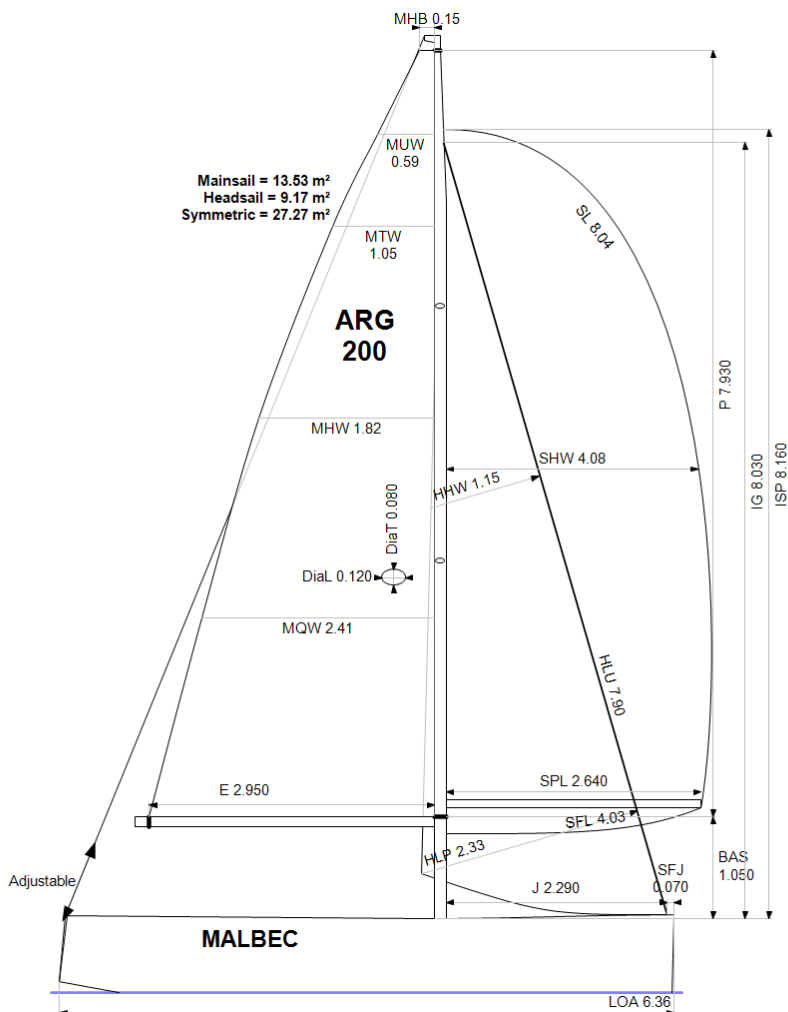
#### Note

peso Beretta 17/05/2019

#### 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
Miglior angolo	45.4°	43.0°	41.8°	41.4°	42.0°	42.6°	45.4°
VMG bolina	2.62	3.17	3.53	3.71	3.74	3.71	3.51
52°	4.07	4.80	5.25	5.50	5.59	5.60	5.48
60°	4.33	5.03	5.45	5.70	5.82	5.87	5.83
75°	4.48	5.20	5.62	5.89	6.10	6.25	6.35
90°	4.60	5.40	5.84	6.10	6.24	6.45	6.80
110°	4.66	5.50	5.97	6.35	6.70	7.00	7.36
120°	4.52	5.39	5.90	6.29	6.68	7.07	7.96
135°	4.07	4.99	5.61	6.03	6.43	6.84	7.90
150°	3.49	4.43	5.18	5.70	6.08	6.45	7.27
VMG poppa	3.02	3.84	4.54	5.14	5.63	6.00	6.70
Angolo di strambata	147.8°	152.0°	156.8°	169.4°	177.2°	179.0°	178.1°



Tabella dei compensi (sec/miglio)							
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1372.4	1136.6	1019.1	969.2	963.1	970.9	1026.9
52°	883.5	750.1	686.0	654.9	644.3	642.3	656.5
60°	832.0	715.8	660.7	632.1	618.2	613.8	617.9
75°	803.8	691.9	640.5	611.3	590.5	576.2	567.1
90°	782.1	666.1	616.0	590.0	577.0	558.2	529.4
110°	771.8	655.1	603.3	566.6	537.2	514.5	489.2
120°	796.5	668.1	610.4	572.3	539.3	509.4	452.3
135°	884.0	722.1	641.4	597.0	560.2	526.7	455.6
150°	1031.7	812.6	694.7	631.4	592.0	557.9	495.4
VMG poppa	1191.3	936.9	793.3	700.8	639.5	600.4	537.6
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1281.9	1036.8	906.2	835.0	801.3	785.6	782.3
Compenso generico	984.8	814.0	728.2	682.3	658.3	642.4	628.1

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	877.4	0.6838
Compenso generico	708.3	0.8471