

APH ToD: **708,4** CDL: **5,477**

APH ToT: **0,8470** CertNo: 24/1

#### 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 **6,089**

#### Installazione dell'elica

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

#### Peso equipaggio

Peso massimo **320 kg** (declared)  
Peso minimo **190 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**

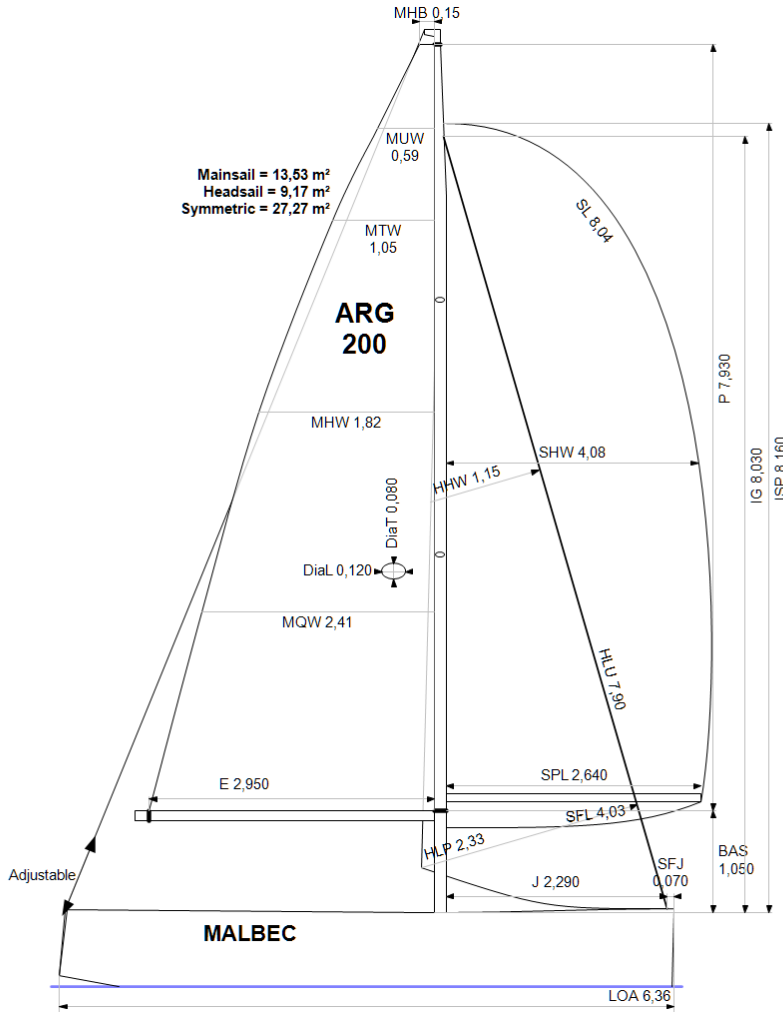
#### Note

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	24 kt
Miglior angolo	45,4°	44,1°	43,4°	41,6°	40,6°	41,5°	43,5°	46,0°
VMG bolina	2,55	3,09	3,48	3,76	3,93	3,97	3,88	3,59
52°	3,96	4,73	5,24	5,53	5,71	5,80	5,81	5,64
60°	4,20	4,95	5,43	5,70	5,88	6,01	6,07	5,98
75°	4,36	5,11	5,58	5,86	6,08	6,28	6,53	6,58
90°	4,52	5,38	5,85	6,15	6,37	6,50	6,82	7,11
110°	4,57	5,42	5,91	6,29	6,65	6,98	7,57	8,00
120°	4,43	5,30	5,82	6,19	6,56	6,93	7,86	9,27
135°	3,98	4,89	5,54	5,95	6,31	6,67	7,52	9,53
150°	3,42	4,35	5,10	5,63	5,99	6,33	7,03	8,02
VMG poppa	2,96	3,77	4,46	5,07	5,57	5,92	6,55	7,23
Angolo di strambata	147,7°	151,9°	156,8°	171,4°	178,1°	179,0°	178,8°	177,7°

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	1413,1	1166,2	1035,4	957,5	915,7	907,0	928,0	1003,4
52°	909,0	761,2	686,9	651,5	630,8	620,6	620,0	638,3
60°	856,5	726,6	662,9	631,8	612,0	599,1	592,8	602,2
75°	826,6	704,1	645,5	614,0	591,8	573,1	551,2	547,0
90°	796,5	669,2	615,8	585,2	564,8	553,7	527,8	506,5
110°	787,7	663,9	609,2	572,4	541,7	515,8	475,9	449,8
120°	813,5	678,8	618,2	581,5	548,8	519,5	457,9	388,5
135°	904,1	736,2	650,2	605,5	571,0	539,7	478,5	377,6
150°	1052,4	828,0	706,2	639,5	600,7	568,8	512,0	448,8
VMG poppa	1215,2	954,6	807,1	710,4	646,3	607,7	549,9	497,8
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1314,1	1060,4	921,3	833,9	781,0	757,3	738,9	750,6
Compenso generico	1009,3	829,2	736,7	682,8	648,9	628,8	604,2	593,9

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	875,0	0,6857
Compenso generico	708,4	0,8470

APH ToD: **709,6** CDL: **5,387**

APH ToT: **0,8455** CertNo: 24/1

#### 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 **6,006**

#### Installazione dell'elica

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

#### Peso equipaggio

Peso massimo **180 kg** (declared)  
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**

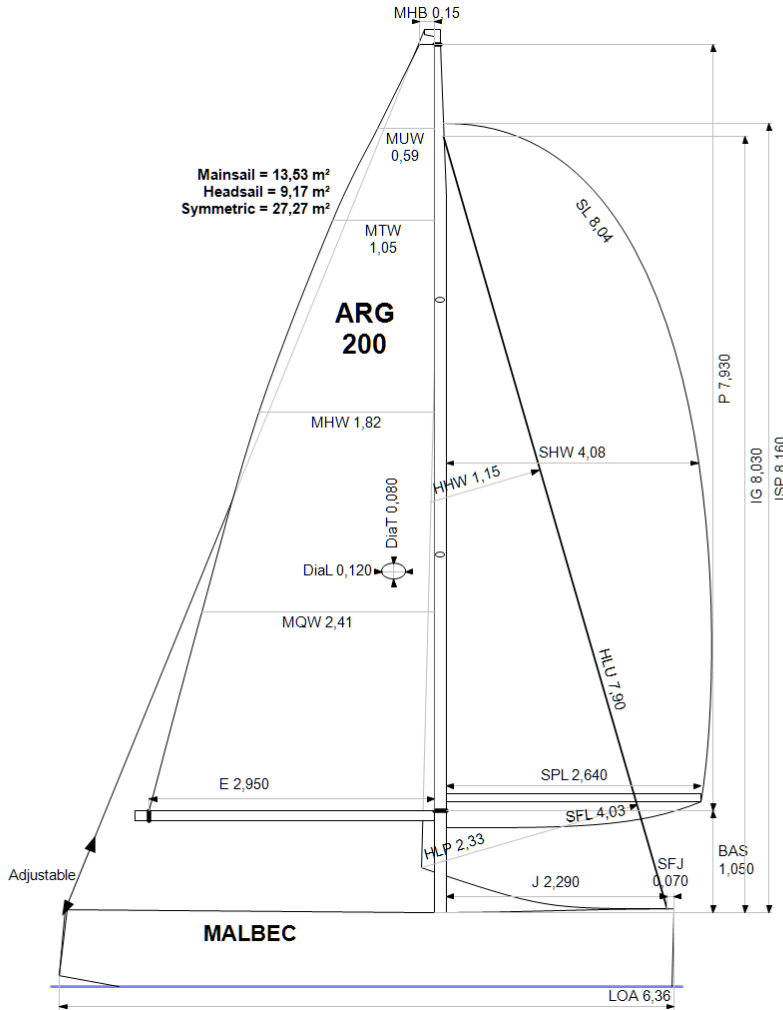
#### Note

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	24 kt
Miglior angolo	45,3°	43,2°	41,9°	41,4°	41,7°	42,3°	44,7°	53,6°
VMG bolina	2,60	3,15	3,52	3,72	3,76	3,75	3,58	3,13
52°	4,04	4,77	5,23	5,49	5,60	5,62	5,54	5,08
60°	4,29	5,00	5,43	5,68	5,82	5,87	5,86	5,73
75°	4,45	5,18	5,60	5,87	6,08	6,23	6,35	6,35
90°	4,58	5,39	5,83	6,09	6,23	6,42	6,77	6,94
110°	4,64	5,48	5,95	6,32	6,66	6,96	7,31	7,47
120°	4,50	5,37	5,88	6,26	6,63	7,01	7,86	8,57
135°	4,05	4,96	5,59	6,01	6,40	6,79	7,78	10,26
150°	3,47	4,41	5,16	5,68	6,06	6,42	7,20	8,69
VMG poppa	3,00	3,82	4,52	5,11	5,61	5,97	6,65	7,52
Angolo di strambata	147,5°	151,9°	156,6°	168,7°	177,2°	178,6°	178,6°	141,2°

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

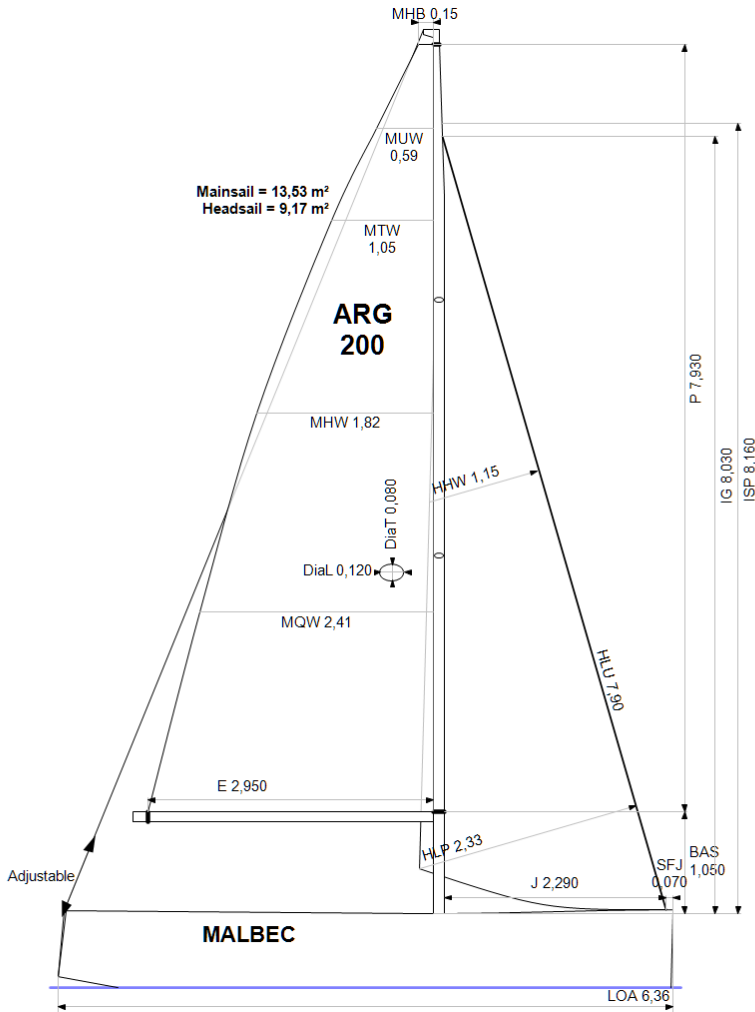
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt	24 kt
VMG bolina	1383,0	1144,0	1023,1	967,2	956,3	960,7	1006,0	1151,1
52°	890,0	754,5	688,5	655,7	642,9	640,2	649,7	708,7
60°	838,4	719,6	663,0	633,3	618,4	613,3	614,5	628,7
75°	809,4	695,0	642,5	613,2	592,3	577,9	566,7	566,7
90°	785,6	667,9	617,5	591,2	578,1	561,1	531,7	518,8
110°	775,5	657,2	605,3	569,3	540,2	517,4	492,6	481,7
120°	800,7	670,5	612,3	574,9	542,6	513,7	457,9	420,1
135°	889,3	725,6	643,5	599,1	562,8	530,1	462,8	350,9
150°	1037,6	816,9	697,7	633,5	594,3	560,8	500,0	414,3
VMG poppa	1198,1	941,9	797,2	704,0	642,1	603,0	541,4	478,4
<b>Percorsi predefiniti</b>								
Bolina/Poppa	1290,5	1043,0	910,2	835,6	799,2	781,8	773,7	814,8
Compenso generico	991,2	818,2	730,9	683,4	658,2	641,7	625,0	633,1

**Opzioni di compenso singolo**

Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	878,2	0,6832
Compenso generico	709,6	0,8455

APH ToD: **741,7** CDL: **5,454**

APH ToT: **0,8090** CertNo: 24/1



#### 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 **0,310%**  
Abbuono per età **0,487%**  
IMS L **6,045**

#### Installazione dell'elica

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

#### Peso equipaggio

Peso massimo **240 kg** (declared)  
Peso minimo **130 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

#### Superficie velica (m²)

	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 (m²)

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	24 kt
Miglior angolo	45,4°	44,0°	42,4°	41,2°	41,2°	41,5°	43,6°	47,8°
VMG bolina	2,58	3,12	3,51	3,76	3,85	3,86	3,72	3,37
52°	4,01	4,77	5,24	5,52	5,67	5,71	5,68	2,38
60°	4,26	5,00	5,43	5,70	5,86	5,94	5,96	5,84
75°	4,41	5,16	5,60	5,87	6,09	6,27	6,44	6,45
90°	4,34	5,12	5,61	5,92	6,20	6,45	6,82	7,02
110°	3,99	4,87	5,47	5,86	6,17	6,48	7,09	7,85
120°	3,78	4,66	5,32	5,74	6,06	6,37	7,00	7,82
135°	3,34	4,24	4,96	5,49	5,84	6,13	6,72	7,39
150°	2,84	3,69	4,41	5,01	5,47	5,80	6,37	6,96
VMG poppa	2,52	3,33	4,06	4,71	5,25	5,66	6,24	6,82
Angolo di strambata	174,8°	176,6°	178,4°	178,9°	179,3°	179,5°	179,7°	179,5°

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	1395,7	1152,2	1026,5	957,7	934,3	933,6	967,6	1067,8
52°	897,9	754,4	687,6	652,5	635,2	630,1	634,0	1512,1
60°	845,9	719,6	662,4	632,0	614,1	605,6	603,7	616,2
75°	816,5	697,3	642,7	613,1	591,2	574,3	558,8	558,5
90°	828,9	702,6	641,6	607,8	580,8	558,2	528,2	512,6
110°	901,3	739,7	657,5	614,6	583,4	555,7	507,6	458,7
120°	952,6	771,8	676,7	626,7	594,2	565,5	514,3	460,4
135°	1077,2	849,5	726,4	656,3	616,3	586,9	535,6	487,0
150°	1268,6	975,5	816,4	718,7	658,2	620,3	565,0	517,6
VMG poppa	1428,7	1080,8	885,6	764,4	685,2	636,4	576,9	528,2
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1412,2	1116,5	956,0	861,0	809,7	785,0	772,2	798,0
Compenso generico	1084,6	878,6	771,2	710,1	675,4	655,0	634,8	663,2

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	910,8	0,6587
Compenso generico	741,7	0,8090