

APH: **694.2** CDL: **5.704**

GPH: **775.2** CertNo: **23/3**

Yacht

Modello **First 211**
Progettista **Finot**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo **05/2004**
Data della serie **02/1992**
File scafo **F_210.OFF**
File dati **117522**

Scafo

Loa **6.220 m**
Baglio massimo **2.500 m**
Pescaggio **1.734 m**
Dislocamento **1,117 kg**
DLR **6.2504**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.240%**
Abbuono per età **0.487%**
IMS L **5.761**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **250 kg**
Peso minimo **165 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	13.38	13.62
Fiocco inferito	10.92	10.92
Fiocco non inferito		
Simmetrico		
Asimmetrico	28.28	28.28

(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **4.02**
Tormentina **3.44**
Fiocco tempo duro **9.28**

Limitazioni delle vele

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

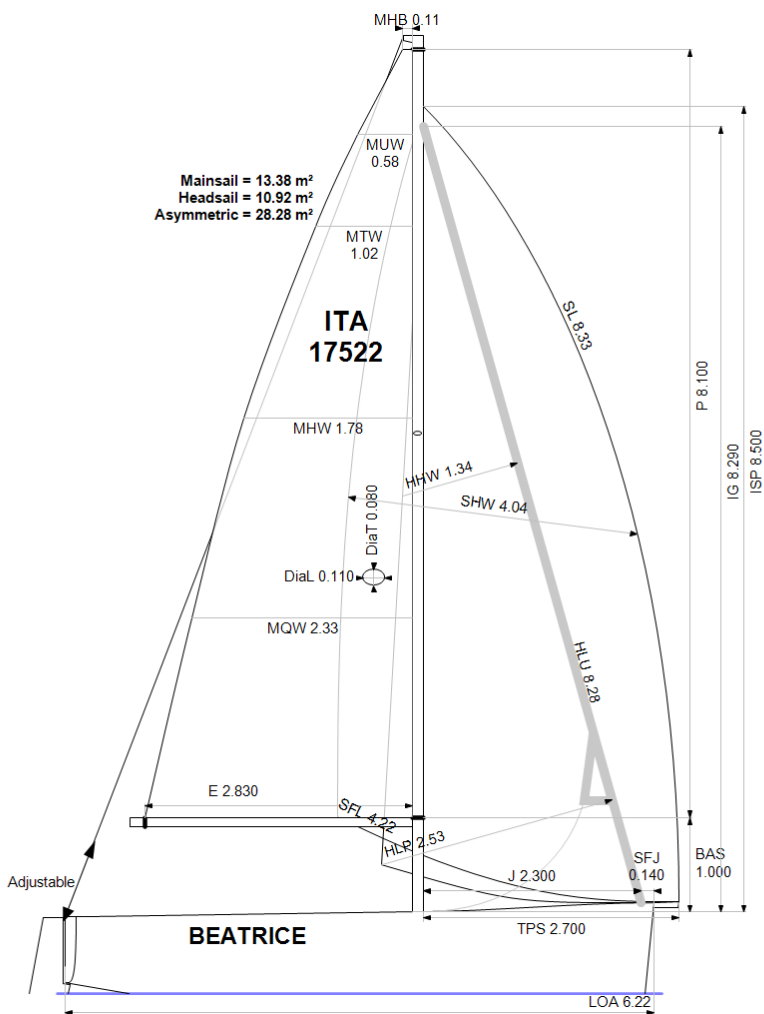
Stabilità

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
Miglior angolo	41.7°	40.0°	38.7°	37.0°	37.0°	37.0°	38.7°
VMG bolina	2.85	3.40	3.78	4.05	4.16	4.18	4.13
52°	4.26	4.97	5.36	5.61	5.75	5.81	5.84
60°	4.45	5.13	5.50	5.73	5.91	6.01	6.07
75°	4.57	5.25	5.61	5.87	6.10	6.29	6.47
90°	4.68	5.44	5.85	6.16	6.37	6.49	6.80
110°	4.68	5.45	5.89	6.28	6.64	6.99	7.55
120°	4.51	5.33	5.80	6.20	6.59	6.99	7.97
135°	4.08	4.99	5.56	5.95	6.32	6.69	7.62
150°	3.51	4.39	5.04	5.46	5.77	6.06	6.65
VMG poppa	3.04	3.80	4.37	4.76	5.26	5.62	6.20
Angolo di strambata	146.2°	147.1°	147.8°	170.3°	175.4°	177.2°	177.2°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1264.7	1057.7	951.2	888.7	865.4	860.6	872.7
52°	846.1	724.8	671.1	641.8	625.8	619.5	616.5
60°	809.7	701.3	655.0	627.8	609.1	599.2	593.2
75°	788.4	685.4	641.9	613.5	589.8	572.4	556.1
90°	769.0	662.1	615.8	584.4	565.0	554.4	529.0
110°	769.9	660.4	611.5	573.5	542.0	514.9	476.8
120°	798.4	674.9	620.8	580.9	546.7	515.0	451.4
135°	881.4	722.1	647.9	605.5	569.5	537.7	472.4
150°	1026.5	820.1	713.9	659.0	623.8	594.1	541.5
VMG poppa	1185.2	947.0	824.3	756.6	684.3	640.6	580.7
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1225.0	1002.4	887.8	822.6	774.8	750.6	726.7
Compenso generico	952.6	795.2	719.0	673.9	643.6	624.3	597.8

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	852.2	0.7041
Compenso generico	694.2	0.8644

APH: **721.4** CDL: **5.705**
GPH: **812.5** CertNo: **23/1**

Yacht

Modello **First 211**
Progettista **Finot**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo **05/2004**
Data della serie **02/1992**
File scafo **F_210.OFF**
File dati **17522**

Scafo

Loa **6.220 m**
Baglio massimo **2.500 m**
Pescaggio **1.734 m**
Dislocamento **1,117 kg**
DLR **6.2504**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.270%**
Abbuono per età **0.487%**
IMS L **5.760**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **250 kg**
Peso minimo **165 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	13.38	13.62
Fiocco inferito	10.92	10.92

Fiocco non inferito
Simmetrico
Asimmetrico

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **4.02**
Tormentina **3.44**
Fiocco tempo duro **9.28**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **1**
Spinnakers **0** * Nessun tangone a bordo

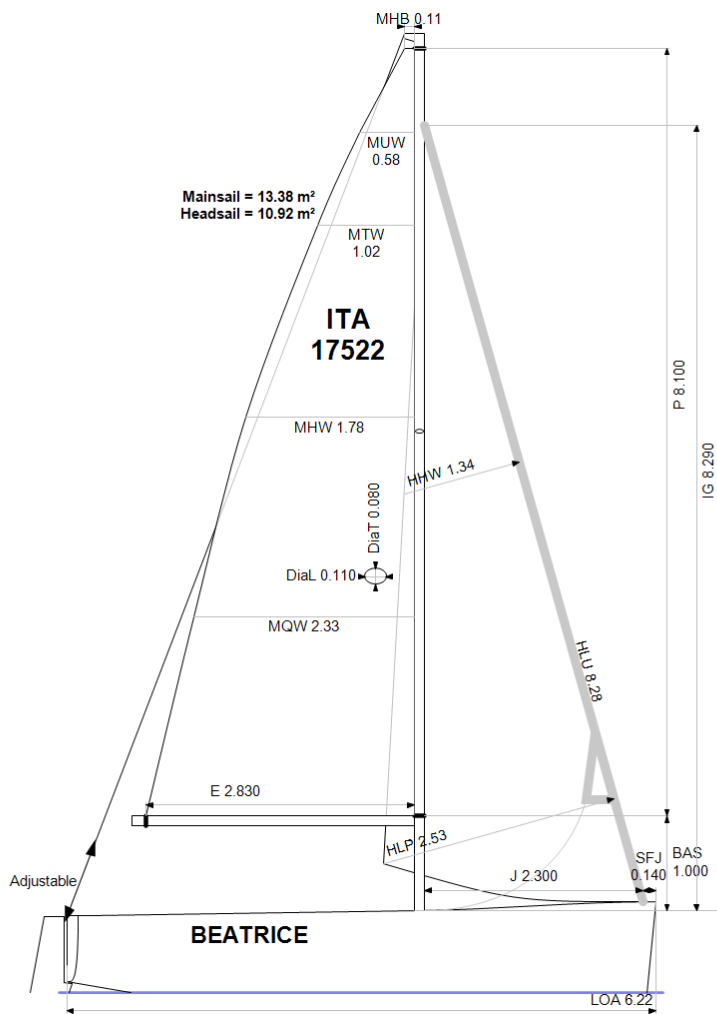
Stabilità

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
Miglior angolo	41.7°	40.0°	38.7°	37.0°	36.9°	37.0°	38.8°
VMG bolina	2.85	3.41	3.79	4.05	4.16	4.18	4.12
52°	4.26	4.97	5.37	5.61	5.75	5.81	5.84
60°	4.45	5.14	5.50	5.74	5.91	6.01	6.07
75°	4.57	5.25	5.61	5.87	6.11	6.29	6.47
90°	4.48	5.21	5.61	5.90	6.17	6.43	6.81
110°	4.08	4.93	5.48	5.82	6.14	6.45	7.09
120°	3.87	4.74	5.35	5.72	6.03	6.34	6.99
135°	3.43	4.32	5.02	5.49	5.81	6.11	6.69
150°	2.90	3.75	4.46	5.03	5.45	5.75	6.33
VMG poppa	2.55	3.36	4.08	4.71	5.22	5.59	6.16
Angolo di strambata	170.0°	171.2°	173.0°	174.8°	176.6°	178.0°	178.0°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1264.0	1057.2	950.8	888.5	865.4	860.8	872.9
52°	845.6	724.5	670.9	641.6	625.7	619.5	616.5
60°	809.2	701.0	654.9	627.6	609.0	599.1	593.2
75°	787.9	685.2	641.7	613.3	589.6	572.2	556.1
90°	802.8	691.4	641.4	610.6	583.1	560.1	528.8
110°	881.8	729.6	657.2	618.0	586.0	557.9	508.1
120°	930.0	759.5	673.5	629.7	597.0	567.7	515.0
135°	1048.4	833.6	717.7	656.1	619.7	589.6	538.0
150°	1239.7	959.2	807.7	715.2	660.8	625.6	568.9
VMG poppa	1411.2	1071.4	882.4	764.8	689.6	644.4	584.3
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1337.6	1064.3	916.6	826.7	777.5	752.6	728.6
Compenso generico	1033.7	846.2	750.3	694.2	660.8	639.8	613.1

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	871.8	0.6882
Compenso generico	721.4	0.8317

APH: **696.0** CDL: **5.603**

GPH: **775.3** CertNo: **23/1**

Yacht

Modello **First 211**
Progettista **Finot**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo **05/2004**
Data della serie **02/1992**
File scafo **F_210.OFF**
File dati **117522**

Scafo

Loa **6.220 m**
Baglio massimo **2.500 m**
Pescaggio **1.734 m**
Dislocamento **1,117 kg**
DLR **6.2504**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.240%**
Abbuono per età **0.487%**
IMS L **5.701**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **170 kg**
Peso minimo **120 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	13.38	13.62
Fiocco inferito	10.92	10.92
Fiocco non inferito		
Simmetrico		
Asimmetrico	28.28	28.28

(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **4.02**
Tormentina **3.44**
Fiocco tempo duro **9.28**

Limitazioni delle vele

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

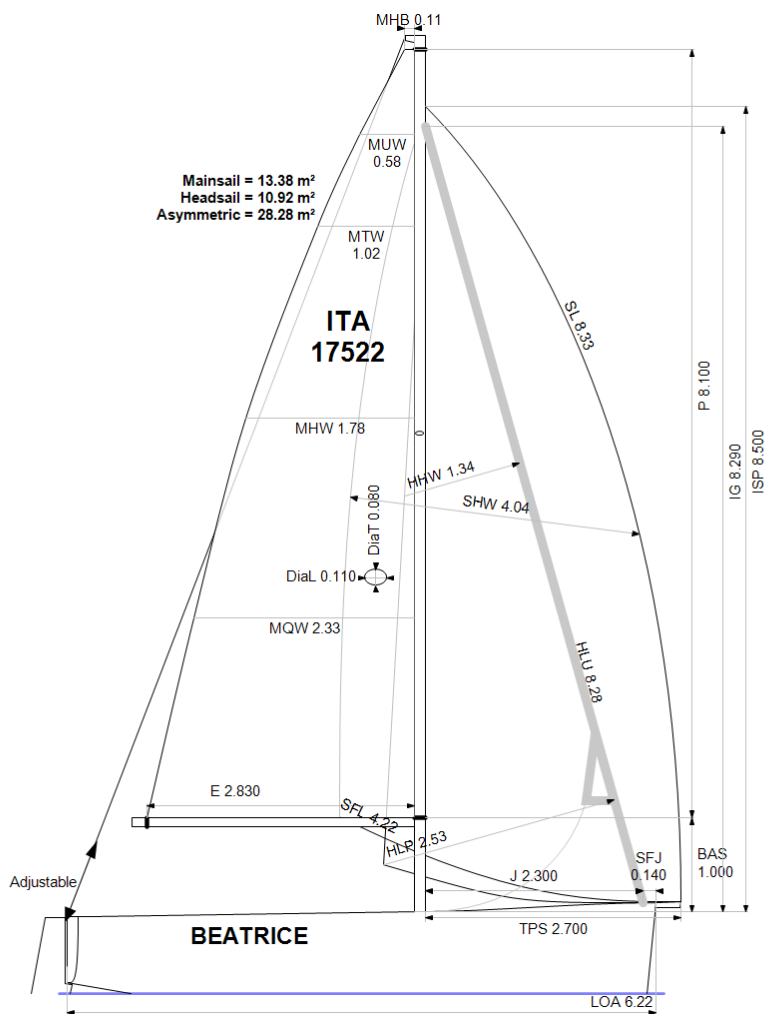
Stabilità

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
Miglior angolo	41.4°	39.6°	38.4°	37.2°	37.8°	38.2°	40.0°
VMG bolina	2.87	3.42	3.80	4.00	4.04	4.05	3.98
52°	4.28	4.97	5.37	5.59	5.67	5.71	5.73
60°	4.48	5.14	5.50	5.72	5.85	5.91	5.95
75°	4.61	5.26	5.61	5.87	6.09	6.24	6.36
90°	4.70	5.44	5.84	6.12	6.27	6.41	6.75
110°	4.71	5.47	5.90	6.29	6.65	6.97	7.39
120°	4.54	5.36	5.83	6.23	6.63	7.04	8.01
135°	4.12	5.02	5.58	5.98	6.38	6.77	7.80
150°	3.53	4.42	5.07	5.49	5.80	6.10	6.72
VMG poppa	3.06	3.83	4.39	4.79	5.29	5.64	6.24
Angolo di strambata	146.2°	147.1°	148.0°	170.3°	175.4°	177.2°	176.8°



Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1254.1	1053.7	947.5	900.1	890.2	889.9	904.0
52°	840.4	724.2	670.1	644.5	634.4	630.6	628.8
60°	804.1	700.8	654.4	628.9	615.0	609.2	604.7
75°	781.2	684.4	641.2	612.9	591.4	577.3	565.9
90°	765.6	662.2	616.9	588.4	574.4	561.9	533.3
110°	764.1	658.3	609.7	572.0	541.5	516.4	486.9
120°	792.1	671.5	617.9	577.6	543.3	511.5	449.5
135°	874.7	717.6	645.0	601.7	564.7	531.5	461.7
150°	1019.0	814.3	709.6	655.8	620.5	589.9	535.4
VMG poppa	1176.6	940.3	819.4	752.1	681.0	637.8	576.6
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1215.4	997.0	883.4	826.1	785.6	763.8	740.3
Compenso generico	945.4	792.1	716.7	675.7	649.6	631.8	606.4

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	855.5	0.7014
Compenso generico	696.0	0.8621