

APH: **685.8**

CDL: **5.721**

GPH: **768.5**

CertNo: **23/3**

Yacht

Modello **First 211**
Progettista **Finot**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo **01/2001**
Data della serie **02/1992**
File scafo **F_210.OFF**
File dati **SURPR**

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 **0.190%**
Abbuono per età **0.487%**
IMS L **5.825**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **350 kg**
Peso minimo **263 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	13.47	13.71
Fiocco inferito	11.10	11.10
Fiocco non inferito		
Simmetrico	35.64	35.64
Asimmetrico		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **4.02**
Tormentina **3.50**
Fiocco tempo duro **9.45**

Limitazioni delle vele

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

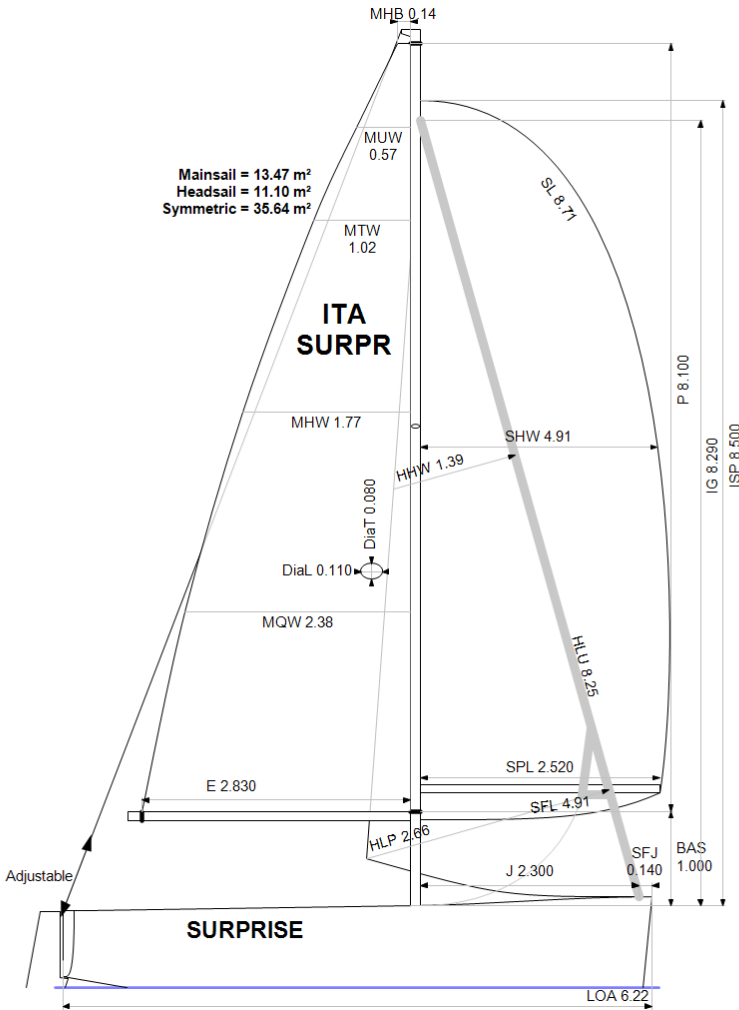
Stabilità

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°	40.2°	39.0°	37.2°	36.3°	36.0°	37.0°
VMG bolina	2.80	3.36	3.76	4.04	4.23	4.30	4.28
52°	4.19	4.93	5.36	5.60	5.79	5.90	5.96
60°	4.38	5.09	5.49	5.72	5.93	6.08	6.20
75°	4.50	5.20	5.59	5.85	6.09	6.31	6.59
90°	4.68	5.46	5.86	6.16	6.34	6.46	6.83
110°	4.73	5.50	5.93	6.32	6.68	6.99	7.44
120°	4.59	5.40	5.85	6.25	6.63	7.03	7.88
135°	4.14	5.02	5.62	6.00	6.38	6.76	7.70
150°	3.54	4.46	5.20	5.69	6.04	6.39	7.12
VMG poppa	3.06	3.87	4.55	5.16	5.60	5.94	6.59
Angolo di strambata	147.8°	152.3°	156.4°	170.0°	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	1285.3	1070.5	957.4	891.0	850.7	837.0	840.3
52°	859.4	730.6	672.2	642.8	622.1	609.8	603.6
60°	822.2	707.0	656.3	628.9	607.4	591.6	580.6
75°	800.4	692.3	644.5	615.2	591.1	570.8	546.5
90°	769.2	659.8	614.6	584.7	568.0	557.1	527.4
110°	761.1	654.7	606.6	569.3	539.2	514.9	484.0
120°	784.5	666.8	615.4	576.1	542.6	512.3	457.0
135°	869.2	717.4	640.9	599.8	564.5	532.9	467.6
150°	1017.4	807.7	691.9	633.1	596.0	563.5	505.4
VMG poppa	1174.8	930.9	791.3	698.3	643.0	606.4	546.5
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1230.1	1000.7	874.3	794.7	746.8	721.7	693.4
Compenso generico	955.2	794.7	713.3	664.4	632.3	611.0	581.6

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	831.1	0.7220
Compenso generico	685.8	0.8748

APH: **721.0** CDL: **5.708**

GPH: **811.9** CertNo: **23/1**

Yacht

Modello **First 211**
Progettista **Finot**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo **01/2001**
Data della serie **02/1992**
File scafo **F_210.OFF**
File dati **SURPR**

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 **0.230%**
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	13.47	13.71
Fiocco inferito	11.10	11.10

Fiocco non inferito
Simmetrico
Asimmetrico

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **4.02**
Tormentina **3.50**
Fiocco tempo duro **9.45**

Limitazioni delle vele

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

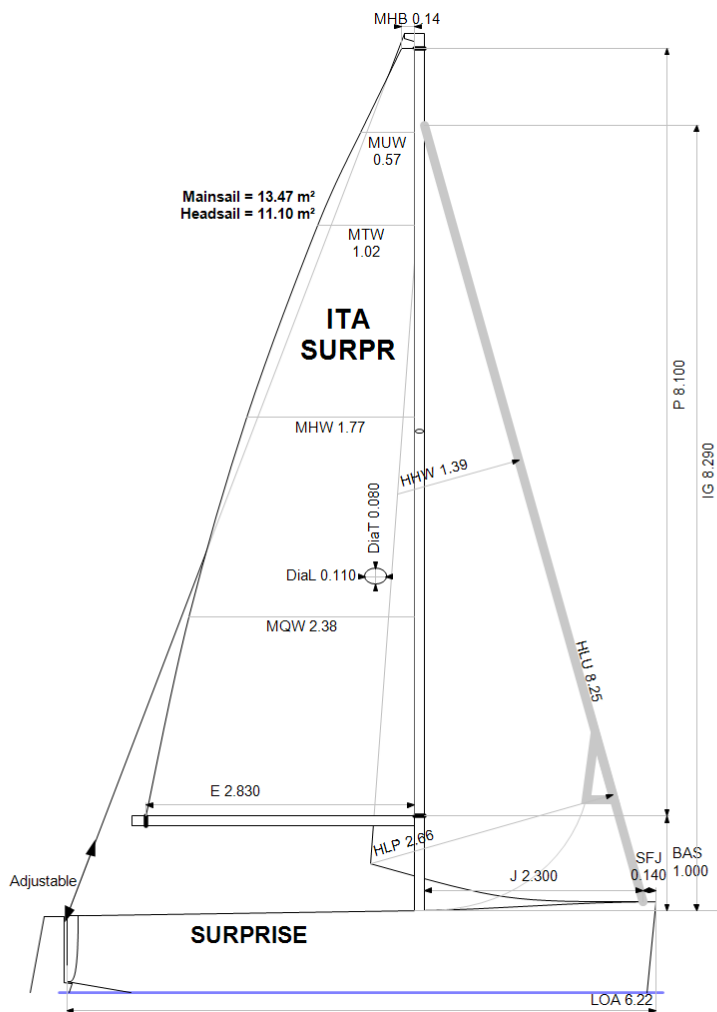
Stabilità

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°	38.7°
VMG bolina	2.85	3.41	3.79	4.05	4.17	4.19	4.13
52°	4.26	4.97	5.37	5.61	5.76	5.82	5.85
60°	4.45	5.14	5.50	5.74	5.92	6.02	6.08
75°	4.57	5.25	5.61	5.87	6.11	6.30	6.48
90°	4.49	5.21	5.61	5.90	6.18	6.43	6.82
110°	4.09	4.94	5.48	5.83	6.15	6.45	7.09
120°	3.87	4.74	5.35	5.72	6.03	6.34	6.99
135°	3.44	4.32	5.02	5.49	5.81	6.11	6.69
150°	2.95	3.76	4.46	5.04	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	145.1°	171.2°	173.0°	174.8°	176.6°	178.4°	178.4°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1264.2	1057.1	950.6	887.9	864.2	859.3	871.1
52°	845.6	724.4	670.8	641.4	625.2	618.9	615.7
60°	809.2	700.9	654.7	627.4	608.6	598.4	592.4
75°	787.9	685.1	641.6	613.1	589.3	571.8	555.3
90°	802.6	691.3	641.2	610.4	582.9	559.8	528.2
110°	881.1	729.2	657.0	617.9	585.8	557.8	507.9
120°	929.4	759.1	673.3	629.6	596.8	567.6	514.8
135°	1047.9	833.2	717.5	655.9	619.6	589.4	537.8
150°	1222.1	958.5	807.2	714.8	660.5	625.6	568.9
VMG poppa	1411.2	1071.6	882.5	764.8	689.4	644.3	584.1
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1337.7	1064.4	916.5	826.4	776.8	751.8	727.6
Compenso generico	1031.6	846.0	750.2	694.0	660.3	639.3	612.4

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	871.5	0.6885
Compenso generico	721.0	0.8322

APH: **686.2** CDL: **5.625**

GPH: **765.4** CertNo: **23/1**

Yacht

Modello **First 211**
Progettista **Finot**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo **01/2001**
Data della serie **02/1992**
File scafo **F_210.OFF**
File dati **SURPR**

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 **0.190%**
Abbuono per età **0.487%**
IMS L **5.707**

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 (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	13.47	13.71
Fiocco inferito	11.10	11.10
Fiocco non inferito		
Simmetrico	35.64	35.64
Asimmetrico		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **4.02**
Tormentina **3.50**
Fiocco tempo duro **9.45**

Limitazioni delle vele

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

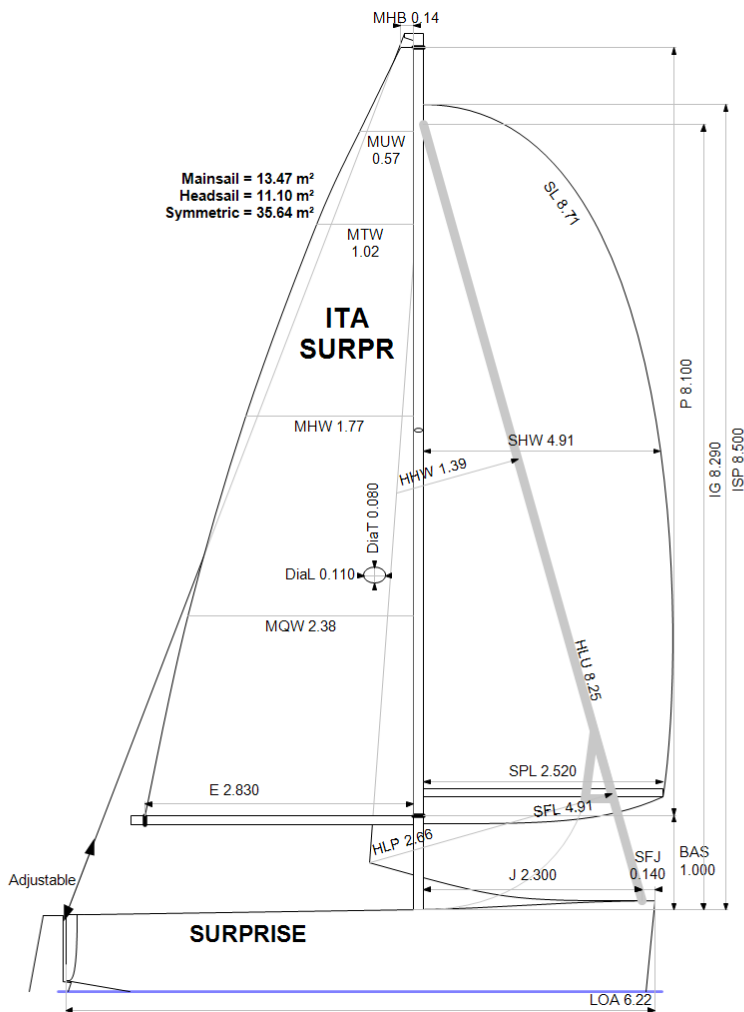
Stabilità

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°	39.9°	38.4°	37.2°	37.6°	38.2°	39.9°
VMG bolina	2.87	3.41	3.80	4.01	4.07	4.07	4.01
52°	4.28	4.97	5.37	5.59	5.69	5.73	5.75
60°	4.48	5.14	5.50	5.73	5.87	5.93	5.98
75°	4.61	5.26	5.61	5.87	6.09	6.25	6.38
90°	4.73	5.46	5.82	6.02	6.17	6.41	6.77
110°	4.81	5.54	5.97	6.34	6.65	6.86	7.20
120°	4.67	5.46	5.91	6.32	6.71	7.09	7.72
135°	4.23	5.09	5.68	6.09	6.49	6.92	8.07
150°	3.60	4.53	5.26	5.74	6.12	6.50	7.38
VMG poppa	3.12	3.93	4.61	5.21	5.65	6.01	6.72
Angolo di strambata	147.8°	152.3°	156.8°	170.0°	177.2°	177.2°	177.5°



Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1254.9	1054.3	947.5	897.1	885.0	883.9	897.4
52°	840.7	724.3	670.2	643.6	632.3	628.2	626.2
60°	804.3	700.8	654.4	628.3	613.4	607.0	602.3
75°	781.6	684.5	641.2	612.8	590.8	575.9	563.9
90°	760.4	659.9	618.1	597.9	583.3	561.5	532.1
110°	748.8	649.7	603.0	567.5	541.1	525.0	500.3
120°	770.8	659.6	609.1	569.6	536.7	507.4	466.5
135°	851.3	706.9	634.4	591.4	554.5	520.4	446.0
150°	1000.5	795.0	683.9	626.7	587.8	553.7	487.8
VMG poppa	1155.3	916.4	781.1	691.1	637.0	599.2	536.0
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1205.1	985.4	864.3	794.1	761.0	741.5	716.7
Compenso generico	936.4	785.3	708.1	664.3	639.8	621.8	595.9

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	832.1	0.7211
Compenso generico	686.2	0.8744