

APH: **715.8** CDL: **5.771**

GPH: **804.4** CertNo: **22/1**

Yacht

Modello **First 211**
Progettista **Finot**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo **05/2004**
Data della serie **02/1992**
Offset file **F_210.OFF**
Data file **I17522**

Scafo

Loa **6.220 m**
Baglio massimo **2.500 m**
Pescaggio **1.734 m**
Dislocamento **1,117 kg**
DLR **5.6527**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.259%**
Abbuono per età **0.487%**

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	14.05	14.25
Fiocco inferito	10.92	10.92
Fiocco non inferito		

Simmetrico

Asimmetrico

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **4.23**
Tormentina **3.85**
Fiocco da tempo **10.39**
duro

Limitazioni delle vele

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

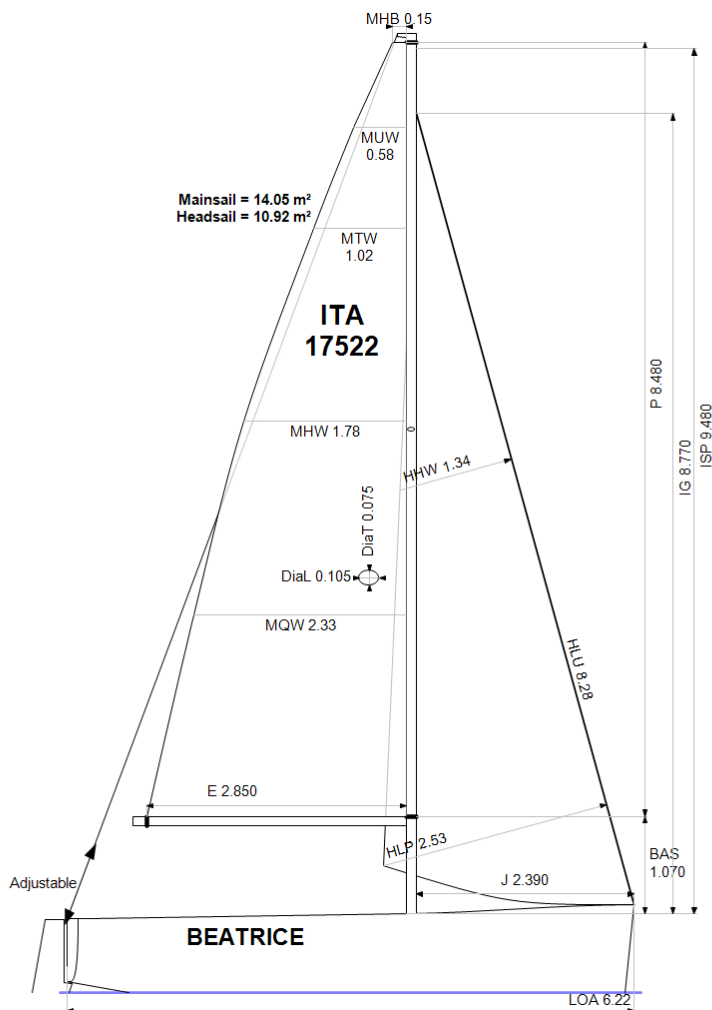
Stabilità

Mom. raddrizzante **24.1 kg-m**
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	41.8°	40.2°	38.8°	37.0°	36.9°	37.0°	38.2°
VMG bolina	2.86	3.41	3.83	4.10	4.17	4.17	4.14
52°	4.28	5.01	5.40	5.62	5.73	5.76	5.77
60°	4.49	5.18	5.52	5.74	5.90	5.96	5.99
75°	4.63	5.31	5.62	5.86	6.11	6.30	6.43
90°	4.57	5.29	5.64	5.90	6.19	6.47	6.87
110°	4.17	5.03	5.52	5.83	6.15	6.48	7.17
120°	3.96	4.82	5.41	5.73	6.03	6.36	7.05
135°	3.52	4.38	5.09	5.53	5.81	6.11	6.73
150°	3.03	3.84	4.53	5.12	5.50	5.77	6.34
VMG poppa	2.63	3.44	4.15	4.79	5.30	5.63	6.19
Angolo di strambata	145.7°	173.6°	175.4°	177.2°	179.0°	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	1256.9	1056.9	940.1	878.2	863.5	863.2	868.9
52°	840.4	718.9	666.6	640.2	628.2	625.0	623.7
60°	802.3	694.5	652.4	627.0	610.5	604.2	601.3
75°	777.1	678.4	640.8	614.3	589.4	571.5	560.0
90°	787.9	680.3	638.1	610.2	581.2	556.2	523.8
110°	863.0	716.2	651.6	617.4	585.7	555.9	502.1
120°	908.9	746.6	665.9	628.3	597.1	566.4	510.8
135°	1021.3	821.2	707.2	651.5	619.4	589.6	534.9
150°	1187.2	938.1	794.8	703.1	654.8	624.4	567.6
VMG poppa	1370.8	1046.8	867.1	751.5	678.7	639.8	581.9
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1313.9	1051.8	903.6	814.9	771.1	751.5	725.4
Compenso generico	1013.9	836.0	742.5	688.8	658.8	639.8	611.7

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	861.7	0.6963
Compenso generico	715.8	0.8383

Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	776.1	0.7731
Triple Number Coastal/Long Distance Low	924.9	0.6487
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	711.5	0.8433
Triple Number Coastal/Long Distance High	634.0	0.9464
Triple Number Windward/Leeward Low	1183.0	0.5072
Triple Number Windward/Leeward Medium	853.2	0.7032
Triple Number Windward/Leeward High	746.6	0.8036

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1319.6	994.4	826.7	731.0	682.9	647.8	584.6

APH: **683.3** CDL: **5.634**

GPH: **757.8** CertNo: **22/1**

Yacht

Modello **First 211**
Progettista **Finot**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo **05/2004**
Data della serie **02/1992**
Offset file **F_210.OFF**
Data file **I17522**

Scafo

Loa **6.220 m**
Baglio massimo **2.500 m**
Pescaggio **1.734 m**
Dislocamento **1,117 kg**
DLR **5.6527**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.189%**
Abbuono per età **0.487%**

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	14.05	14.25
Fiocco inferito	10.92	10.92

Fiocco non inferito

Simmetrico		
Asimmetrico	31.73	31.73

(1 Asimmetrici con SHW/SFL < 85%)

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **4.23**
Tormentina **3.85**
Fiocco da tempo duro **10.39**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **5**
Spinnakers **4** * Asimmetrico murato solo in mezzeria

Stabilità

Mom. raddrizzante **24.1 kg·m**
Indice di stabilità **N/A**

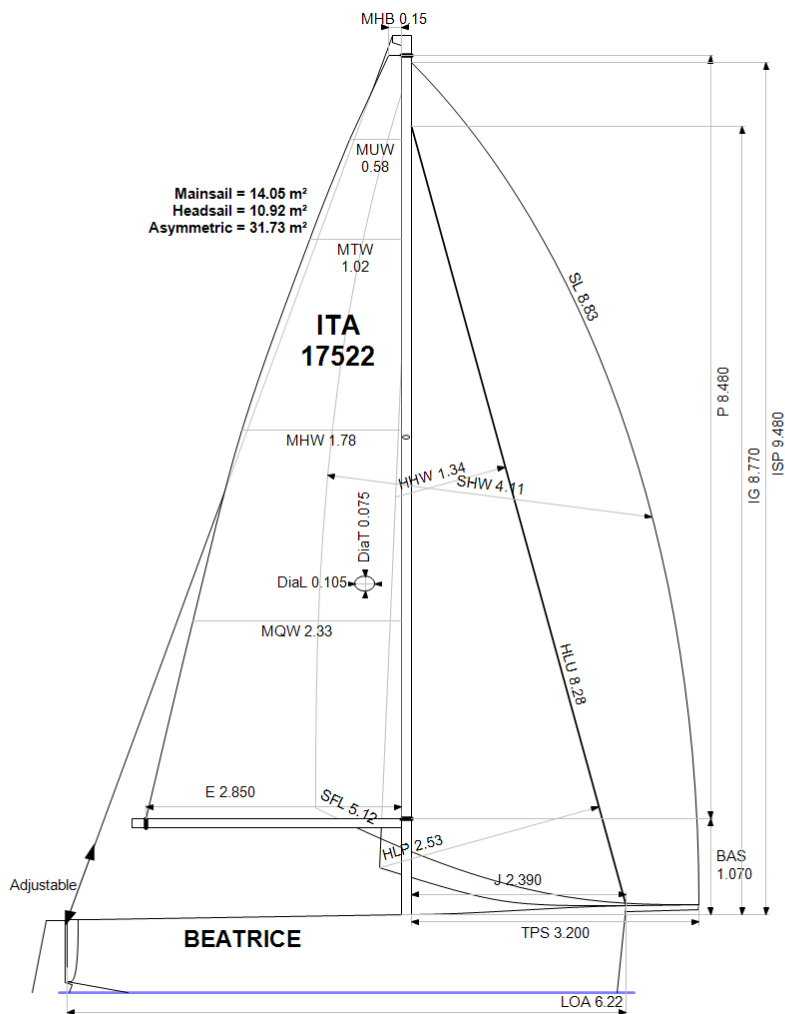
Note

SPL=2.68

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	41.2°	40.0°	38.4°	37.2°	38.1°	38.8°	39.4°
VMG bolina	2.89	3.44	3.86	4.02	4.04	4.02	4.04
52°	4.31	5.04	5.43	5.60	5.64	5.66	5.71
60°	4.52	5.21	5.54	5.74	5.82	5.86	5.89
75°	4.92	5.51	5.72	5.89	6.10	6.22	6.29
90°	5.13	5.68	6.01	6.21	6.36	6.48	6.78
110°	5.03	5.64	6.04	6.47	6.83	7.11	7.52
120°	4.83	5.53	5.94	6.39	6.84	7.30	8.20
135°	4.34	5.24	5.71	6.12	6.56	7.03	8.37
150°	3.74	4.65	5.29	5.63	5.91	6.23	6.92
VMG poppa	3.24	4.03	4.58	4.94	5.42	5.73	6.34
Angolo di strambata	147.1°	147.8°	149.3°	169.4°	175.7°	177.2°	176.2°

Tabella dei compensi (sec/miglio)							
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1245.9	1045.9	932.1	894.9	891.0	896.2	891.1
52°	834.4	714.8	663.2	643.2	637.9	635.8	630.9
60°	796.2	691.6	649.5	627.6	618.7	614.8	610.9
75°	732.3	653.0	629.9	611.5	590.3	579.1	572.4
90°	702.2	634.1	599.5	579.8	566.3	555.8	530.7
110°	715.0	638.5	595.7	556.8	527.0	506.1	479.0
120°	745.2	650.7	605.8	563.6	526.1	493.4	439.3
135°	829.8	687.4	630.2	588.3	549.2	512.3	430.3
150°	961.8	774.6	680.8	639.2	609.0	578.0	520.2
VMG poppa	1110.6	894.4	786.2	728.4	664.8	628.5	567.7
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1178.3	970.1	859.1	811.7	777.9	762.3	729.4
Compenso generico	908.3	769.0	700.6	665.5	642.8	627.7	597.8

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	839.5	0.7147
Compenso generico	683.3	0.8781

Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	742.0	0.8086
Triple Number Coastal/Long Distance Low	838.6	0.7155
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	680.1	0.8822
Triple Number Coastal/Long Distance High	620.3	0.9673
Triple Number Windward/Leeward Low	1074.1	0.5586
Triple Number Windward/Leeward Medium	832.3	0.7209
Triple Number Windward/Leeward High	753.9	0.7959

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1171.5	913.7	781.0	710.3	668.3	633.8	566.6

APH: **681.6** CDL: **5.771**

GPH: **758.0** CertNo: **22/2**

Yacht

Modello **First 211**
Progettista **Finot**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo **05/2004**
Data della serie **02/1992**
Offset file **F_210.OFF**
Data file **I17522**

Scafo

Loa **6.220 m**
Baglio massimo **2.500 m**
Pescaggio **1.734 m**
Dislocamento **1,117 kg**
DLR **5.6527**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.189%**
Abbuono per età **0.487%**

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	14.03	14.25
Fiocco inferito	10.92	10.92

Fiocco non inferito

Simmetrico		
Asimmetrico	31.73	31.73

(1 Asimmetrici con SHW/SFL < 85%)

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **4.23**
Tormentina **3.85**
Fiocco da tempo duro **10.39**

Limitazioni delle vele

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

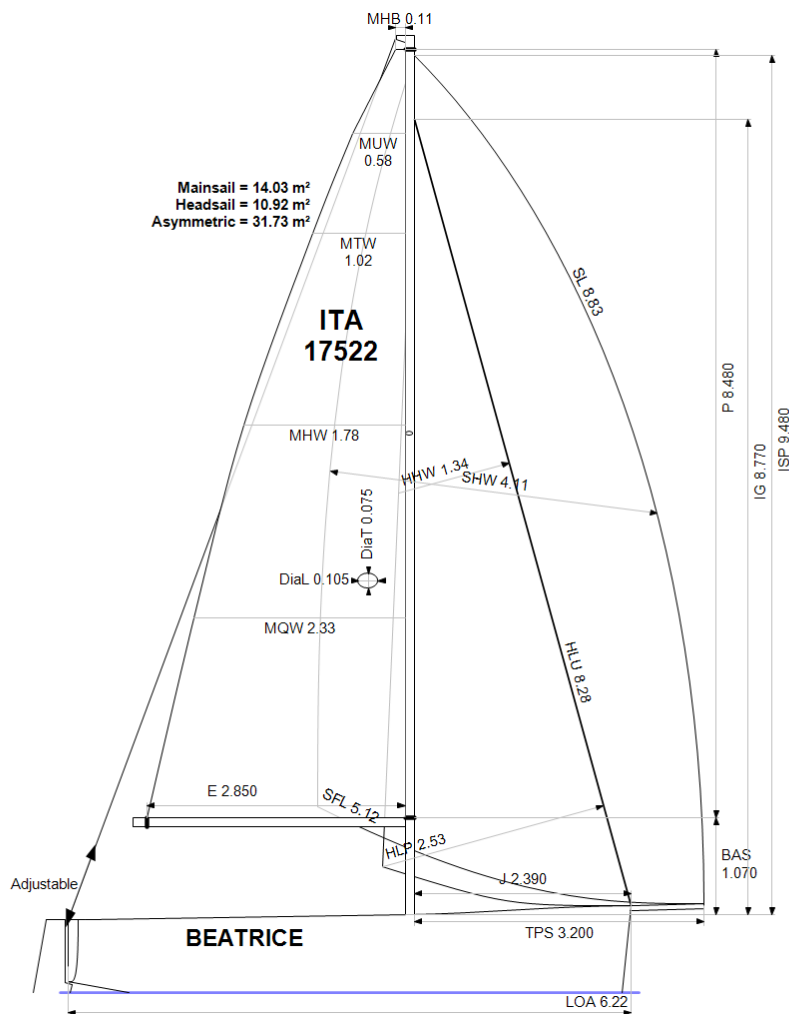
Stabilità

Mom. raddrizzante **24.1 kg·m**
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°	38.8°	37.0°	36.9°	37.0°	38.2°
VMG bolina	2.86	3.40	3.83	4.10	4.17	4.17	4.14
52°	4.28	5.01	5.40	5.62	5.73	5.76	5.77
60°	4.49	5.18	5.52	5.74	5.90	5.96	5.99
75°	4.89	5.51	5.78	5.91	6.11	6.30	6.43
90°	5.10	5.66	6.01	6.30	6.46	6.59	6.87
110°	4.99	5.61	6.00	6.43	6.83	7.17	7.64
120°	4.78	5.50	5.90	6.33	6.77	7.24	8.17
135°	4.30	5.20	5.68	6.06	6.48	6.91	8.01
150°	3.72	4.61	5.25	5.60	5.87	6.16	6.81
VMG poppa	3.22	3.99	4.55	4.91	5.39	5.70	6.28
Angolo di strambata	147.1°	147.5°	148.9°	168.2°	175.7°	177.2°	176.3°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1257.4	1057.4	940.5	878.3	863.2	862.7	868.8
52°	840.7	719.2	666.7	640.3	628.1	624.9	623.6
60°	802.6	694.7	652.5	627.2	610.5	604.1	601.2
75°	736.2	653.9	622.5	609.6	589.6	571.6	560.0
90°	705.6	636.1	598.6	571.4	557.5	546.5	523.9
110°	720.9	641.3	599.6	560.3	527.1	501.9	471.0
120°	752.8	654.2	610.0	568.7	531.8	497.4	440.8
135°	836.9	692.0	633.8	593.9	555.8	521.0	449.6
150°	968.9	781.7	685.8	642.9	613.8	584.2	528.5
VMG poppa	1118.8	902.6	791.9	733.0	668.1	631.9	573.4
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1188.1	980.0	866.2	805.7	765.6	747.3	721.1
Compenso generico	915.5	774.7	703.7	662.8	636.5	619.1	592.6

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	836.3	0.7175
Compenso generico	681.6	0.8802

Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	740.2	0.8106
Triple Number Coastal/Long Distance Low	845.1	0.7100
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	679.2	0.8834
Triple Number Coastal/Long Distance High	613.5	0.9780
Triple Number Windward/Leeward Low	1084.0	0.5535
Triple Number Windward/Leeward Medium	830.3	0.7226
Triple Number Windward/Leeward High	742.0	0.8086

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1181.2	922.3	786.6	706.4	661.0	625.6	562.4