

APH: **540.6** CDL: **8.658**

GPH: **603.2** CertNo: **22/1**

**Yacht**

Modello **Evolution 10**  
Progettista **Justin**  
Cantiere **SC Composit**  
Data del varo **01/1999**  
Data della serie **01/1997**  
Offset file **EVOLU10.OFF**  
Data file **EPOCA**

**Scafo**

Loa **9.990 m**  
Baglio massimo **3.498 m**  
Pescaggio **2.342 m**  
Dislocamento **3,199 kg**  
DLR **4.6859**  
Categoria IMS **Performance**  
Abbuono dinamico **0.000%**  
Abbuono per età **0.487%**

**Installazione dell'elica**

Tipo installazione **Strutturale**  
Tipo elica **Abbattibile 2 pale**  
Diametro **0.327m**

**Peso equipaggio**

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

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

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>40.50</b>	<b>41.30</b>
Fiocco inferito	<b>23.02</b>	<b>23.02</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico	<b>78.69</b>	<b>78.69</b>
Asimmetrico		

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

Randa di cappa **11.97**  
Tormentina **8.74**  
Fiocco da tempo duro **23.60**

**Limitazioni delle vele**

Fiocchi **5** \* Vele in dacron  
Spinnakers **4**

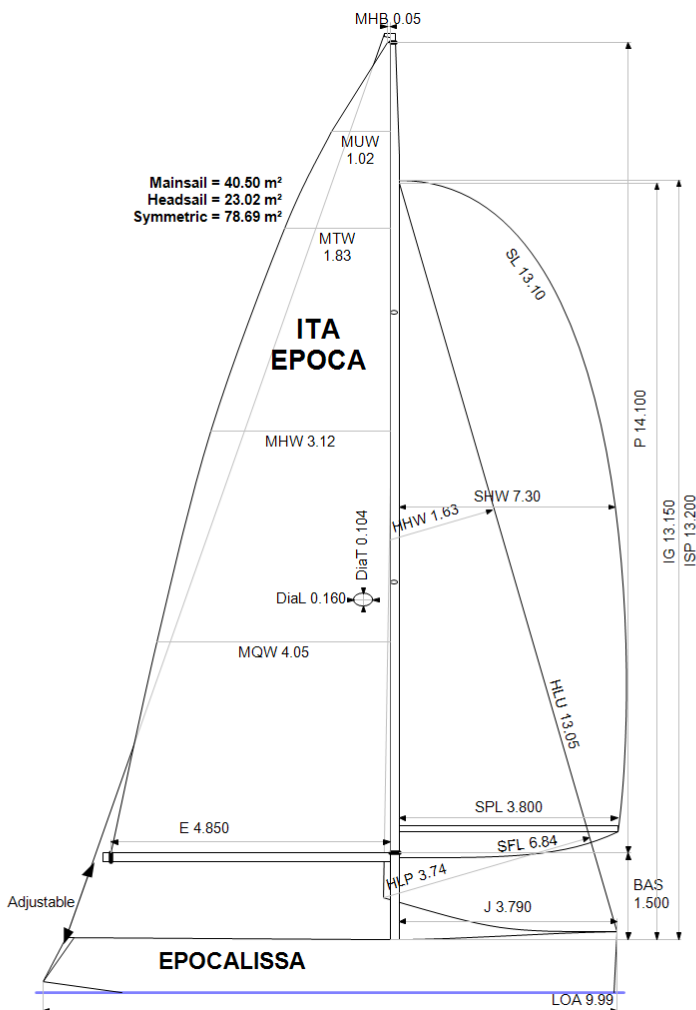
**Stabilità**

Mom. raddrizzante **85.7 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	42.6°	41.1°	39.4°	39.0°	38.7°	38.4°	39.0°
VMG bolina	3.67	4.47	4.82	4.95	5.05	5.14	5.13
52°	5.56	6.63	6.94	7.06	7.12	7.24	7.29
60°	5.86	6.86	7.16	7.29	7.37	7.46	7.59
75°	6.11	7.01	7.41	7.68	7.83	7.93	8.17
90°	6.04	6.99	7.46	7.90	8.24	8.49	8.72
110°	6.05	7.13	7.67	8.02	8.33	8.62	9.54
120°	5.83	7.00	7.63	8.26	8.68	9.06	9.75
135°	5.20	6.48	7.23	7.83	8.51	9.32	10.94
150°	4.36	5.49	6.55	7.24	7.79	8.41	9.99
VMG poppa	3.78	4.76	5.67	6.41	6.99	7.50	8.67
Angolo di strambata	141.5°	146.0°	150.5°	158.6°	171.8°	175.4°	153.8°

Tabella dei compensi (sec/miglio)							
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	980.3	804.5	746.6	727.7	713.4	700.5	701.8
52°	648.0	543.2	518.4	509.9	505.9	497.5	494.1
60°	614.1	525.0	502.5	493.5	488.5	482.3	474.4
75°	588.9	513.6	485.7	469.0	459.7	454.0	440.9
90°	596.2	514.7	482.6	455.9	436.7	424.1	412.7
110°	595.4	505.1	469.1	449.2	432.3	417.8	377.4
120°	617.0	514.1	471.9	436.0	414.7	397.4	369.1
135°	691.7	555.1	497.8	459.7	423.1	386.3	329.1
150°	824.9	655.4	549.7	497.6	462.0	428.1	360.4
VMG poppa	952.5	756.8	634.4	562.0	514.7	479.7	415.4
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	966.4	780.6	690.5	644.8	614.0	590.1	558.6
Compenso generico	742.3	612.2	556.5	526.6	505.6	487.8	460.8

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	667.7	0.8986
Compenso generico	540.6	1.1099

### Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	587.8	1.0207
Triple Number Coastal/Long Distance Low	677.3	0.8859
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	538.5	1.1143
Triple Number Coastal/Long Distance High	482.1	1.2445
Triple Number Windward/Leeward Low	873.5	0.6869
Triple Number Windward/Leeward Medium	663.7	0.9040
Triple Number Windward/Leeward High	584.3	1.0269

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	965.0	735.0	624.4	562.3	524.6	491.8	441.2

APH: **565.1** CDL: **8.654**

GPH: **635.3** CertNo: **22/1**

#### Yacht

Modello **Evolution 10**  
Progettista **Justin**  
Cantiere **SC Composit**  
Data del varo **01/1999**  
Data della serie **01/1997**  
Offset file **EVOLU10.OFF**  
Data file **EPOCA**

#### Scafo

Loa **9.990 m**  
Baglio massimo **3.498 m**  
Pescaggio **2.342 m**  
Dislocamento **3,199 kg**  
DLR **4.6859**  
Categoria IMS **Performance**  
Abbuono dinamico **0.000%**  
Abbuono per età **0.487%**

#### Installazione dell'elica

Tipo installazione **Strutturale**  
Tipo elica **Abbattibile 2 pale**  
Diametro **0.327m**

#### Peso equipaggio

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

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

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>40.50</b>	<b>41.30</b>
Fiocco inferito	<b>23.02</b>	<b>23.02</b>

Fiocco non inferito

Simmetrico  
Asimmetrico

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

Randa di cappa **11.97**  
Tormentina **8.74**  
Fiocco da tempo **23.60**  
duro

#### Limitazioni delle vele

Fiocchi **5** \* Vele in dacron  
Spinnakers **0** \* Nessun tangone a bordo

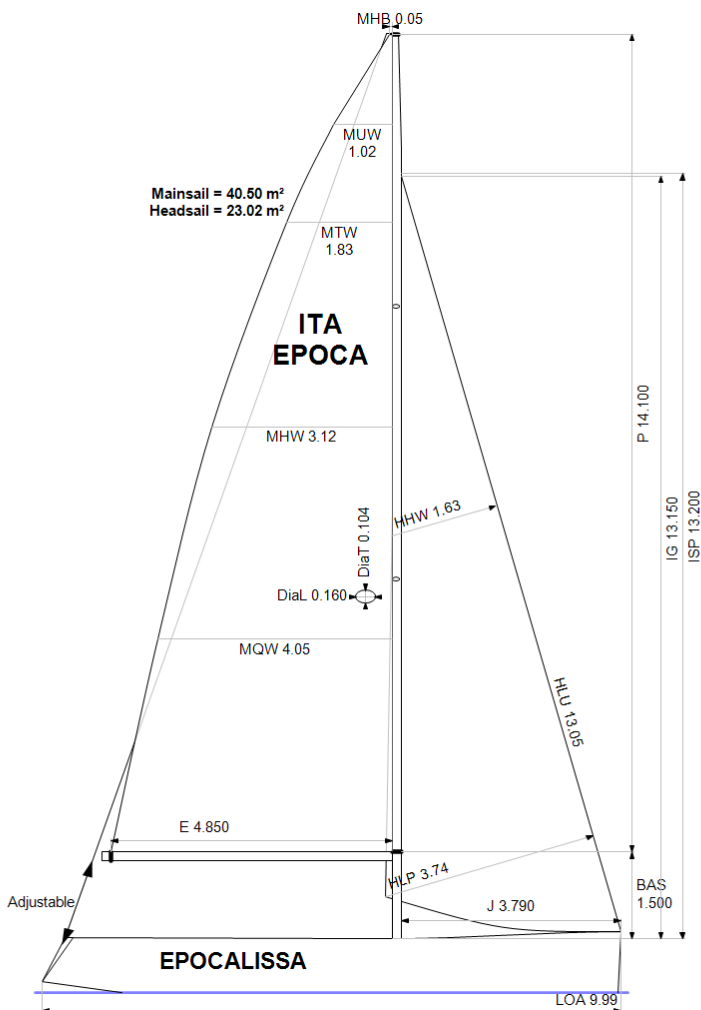
#### Stabilità

Mom. raddrizzante **85.7 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	42.4°	41.1°	39.3°	39.0°	38.7°	38.4°	39.1°
VMG bolina	3.68	4.48	4.82	4.95	5.05	5.14	5.13
52°	5.56	6.63	6.94	7.06	7.12	7.24	7.28
60°	5.87	6.86	7.17	7.29	7.37	7.47	7.59
75°	6.12	7.01	7.41	7.68	7.83	7.93	8.17
90°	6.04	6.99	7.46	7.90	8.25	8.49	8.72
110°	5.39	6.55	7.21	7.72	8.28	8.86	9.55
120°	5.02	6.21	7.02	7.52	8.05	8.65	10.12
135°	4.32	5.46	6.47	7.11	7.57	8.09	9.34
150°	3.63	4.70	5.63	6.49	7.06	7.48	8.42
VMG poppa	3.15	4.07	4.93	5.77	6.55	7.11	8.03
Angolo di strambata	145.1°	147.5°	175.4°	179.9°	179.9°	179.9°	179.9°

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

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	979.5	804.1	746.8	728.0	713.4	700.8	702.3
52°	647.5	543.0	518.5	510.0	505.9	497.5	494.2
60°	613.5	524.8	502.4	493.6	488.6	482.2	474.4
75°	588.4	513.4	485.6	468.9	459.6	454.0	440.8
90°	596.4	515.4	482.3	455.6	436.5	424.0	412.8
110°	667.3	549.3	499.0	466.1	434.6	406.4	377.0
120°	716.7	579.7	512.9	479.0	447.1	416.4	355.9
135°	832.9	659.0	556.7	506.6	475.4	444.9	385.5
150°	990.8	766.7	639.6	555.0	509.6	481.4	427.5
VMG poppa	1144.1	885.3	730.7	624.0	549.3	506.0	448.1
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1061.8	844.7	738.7	676.0	631.4	603.4	575.2
Compenso generico	803.7	653.9	586.1	547.5	520.9	501.3	475.5

**Opzioni di compenso singolo**

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	703.5	0.8529
Compenso generico	565.1	1.0617

### Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	618.7	0.9698
Triple Number Coastal/Long Distance Low	728.9	0.8232
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	562.6	1.0665
Triple Number Coastal/Long Distance High	496.5	1.2084
Triple Number Windward/Leeward Low	953.3	0.6294
Triple Number Windward/Leeward Medium	699.8	0.8574
Triple Number Windward/Leeward High	599.8	1.0003

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1070.0	795.1	664.0	586.7	541.8	506.3	447.9

APH: **543.9** CDL: **8.481**

GPH: **605.7** CertNo: **22/1**

**Yacht**

Modello **Evolution 10**  
Progettista **Justin**  
Cantiere **SC Composit**  
Data del varo **01/1999**  
Data della serie **01/1997**  
Offset file **EVOLU10.OFF**  
Data file **EPOCA**

**Scafo**

Loa **9.990 m**  
Baglio massimo **3.498 m**  
Pescaggio **2.342 m**  
Dislocamento **3,199 kg**  
DLR **4.6859**  
Categoria IMS **Performance**  
Abbuono dinamico **0.000%**  
Abbuono per età **0.487%**

**Installazione dell'elica**

Tipo installazione **Strutturale**  
Tipo elica **Abbattibile 2 pale**  
Diametro **0.327m**

**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>40.50</b>	<b>41.30</b>
Fiocco inferito	<b>23.02</b>	<b>23.02</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico	<b>78.69</b>	<b>78.69</b>
Asimmetrico		

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

Randa di cappa **11.97**  
Tormentina **8.74**  
Fiocco da tempo **23.60**  
duro

**Limitazioni delle vele**

Fiocchi **5** \* Vele in dacron  
Spinnakers **4**

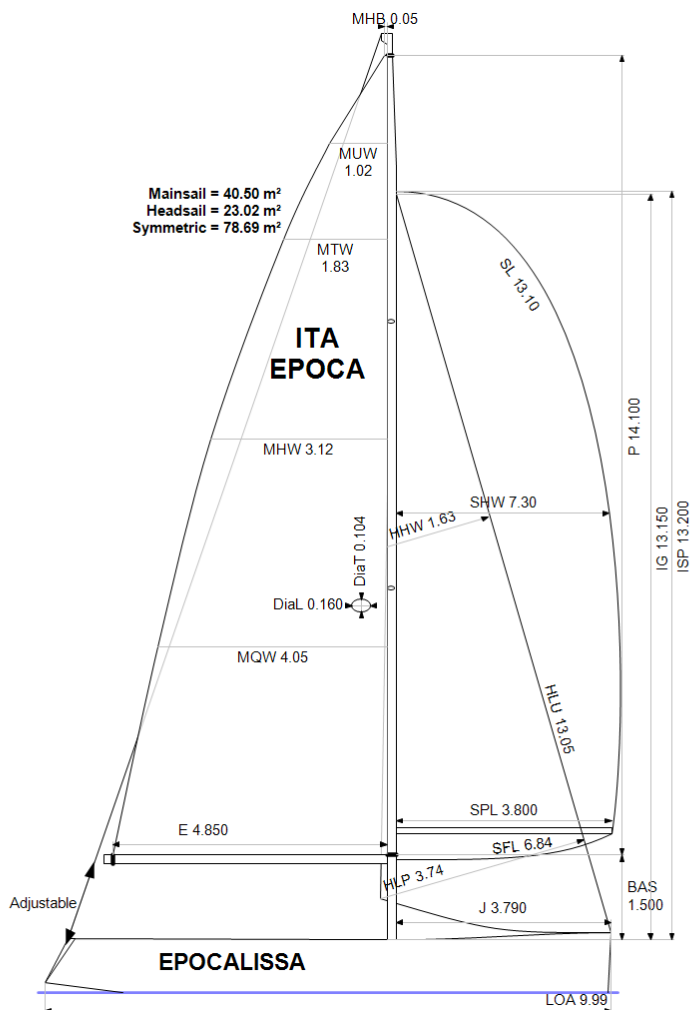
**Stabilità**

Mom. raddrizzante **85.7 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	42.4°	40.8°	39.4°	39.4°	39.0°	39.0°	40.0°
VMG bolina	3.69	4.45	4.75	4.86	4.97	5.04	5.02
52°	5.58	6.60	6.88	6.99	7.06	7.17	7.20
60°	5.89	6.84	7.12	7.23	7.30	7.41	7.50
75°	6.14	7.02	7.39	7.62	7.76	7.84	8.08
90°	6.05	7.00	7.47	7.88	8.20	8.41	8.46
110°	6.06	7.13	7.61	7.94	8.24	8.59	9.48
120°	5.85	7.02	7.64	8.21	8.59	8.95	9.52
135°	5.22	6.50	7.24	7.86	8.55	9.37	10.77
150°	4.38	5.51	6.56	7.24	7.81	8.45	10.08
VMG poppa	3.79	4.77	5.69	6.41	7.00	7.51	8.73
Angolo di strambata	141.5°	146.0°	150.7°	158.8°	171.8°	174.8°	150.5°

Tabella dei compensi (sec/miglio)							
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	976.4	808.6	758.4	741.3	724.3	713.7	717.8
52°	644.9	545.5	523.0	514.7	509.8	502.2	500.0
60°	610.8	525.9	506.0	497.7	493.2	485.9	480.0
75°	586.1	512.8	487.2	472.4	464.0	459.0	445.7
90°	595.1	514.3	481.8	456.8	439.0	428.3	425.5
110°	593.8	504.8	472.9	453.4	436.9	419.1	379.8
120°	615.1	513.0	471.2	438.5	419.3	402.3	378.0
135°	689.8	553.5	496.9	458.2	421.0	384.4	334.3
150°	822.5	653.6	548.7	497.0	460.8	426.1	357.1
VMG poppa	949.8	754.7	633.0	561.4	514.5	479.2	412.2
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	963.1	781.6	695.7	651.4	619.4	596.4	565.0
Compenso generico	739.7	612.6	559.6	530.8	509.5	491.9	467.3

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	672.6	0.8920
Compenso generico	543.9	1.1032

### Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	591.6	1.0141
Triple Number Coastal/Long Distance Low	676.2	0.8873
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	541.9	1.1072
Triple Number Coastal/Long Distance High	487.1	1.2318
Triple Number Windward/Leeward Low	872.3	0.6878
Triple Number Windward/Leeward Medium	669.0	0.8968
Triple Number Windward/Leeward High	590.4	1.0163

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	961.8	735.6	628.2	567.2	529.1	496.5	448.3