

APH ToD: **594,2** CDL: **7,314**
APH ToT: **1,0098** CertNo: 24/1

Yacht

Modello **J-80 OD**
Progettista **Johnstone**
Cantiere **J-Composite**
Data del varo **01/2010**
Data della serie **01/1995**
File scafo **J80.OD.off**
File dati **11537J80**

Scafo

Loa **8,032 m**
Baglio massimo **2,488 m**
Pescaggio **1,497 m**
Dislocamento **1.437 kg**
DLR **4,5634**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0,000%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **7,250**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **400 kg** (declared)
Peso minimo **270 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	20,91	21,53
Fiocco inferito	13,98	13,98

Fiocco non inferito		
Simmetrico		
Asimmetrico	64,99	64,99
<i>(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)</i>		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa	6,10
Tormentina	4,58
Fiocco tempo duro	12,35

Limitazioni delle vele

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

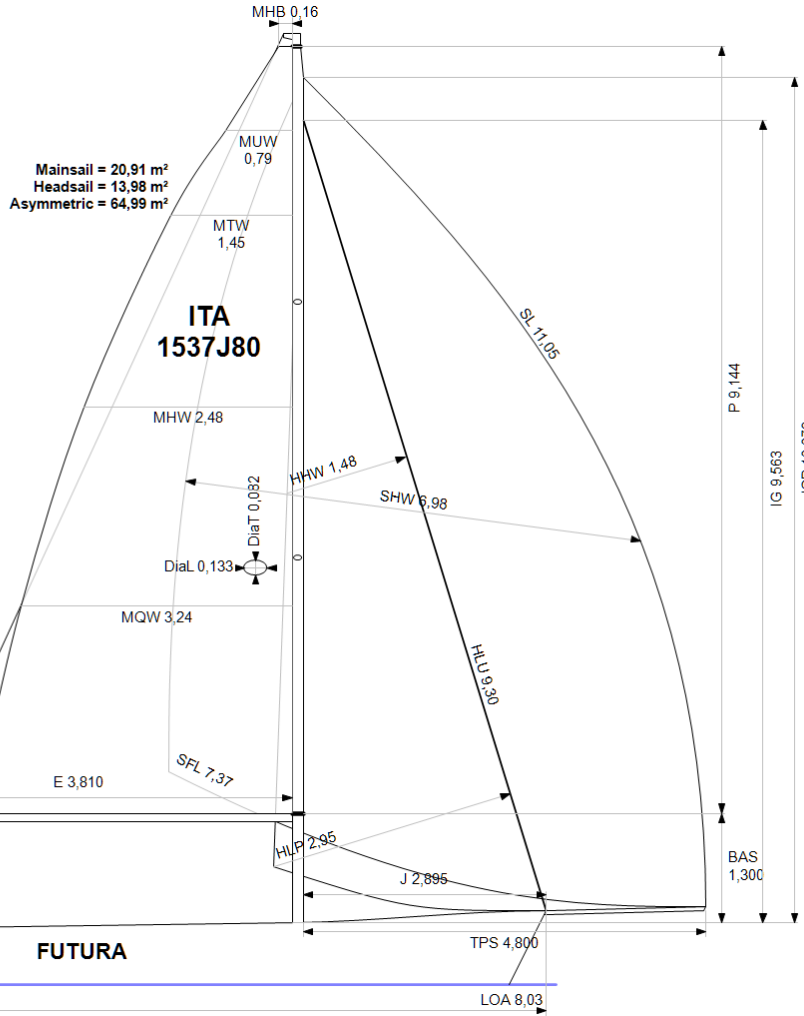
Stabilità

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	24 kt
Miglior angolo	43,0°	41,0°	38,4°	37,3°	36,9°	36,9°	37,2°	39,3°
VMG bolina	3,24	3,94	4,43	4,63	4,71	4,75	4,77	4,63
52°	4,92	5,78	6,23	6,42	6,51	6,57	6,63	6,59
60°	5,16	5,97	6,37	6,59	6,70	6,78	6,87	6,87
75°	5,31	6,09	6,49	6,79	7,01	7,14	7,32	7,41
90°	5,46	6,26	6,55	6,86	7,18	7,45	7,85	8,10
110°	5,58	6,44	6,92	7,26	7,55	7,84	8,43	9,07
120°	5,45	6,38	6,95	7,45	7,93	8,36	9,34	10,52
135°	4,93	6,00	6,67	7,25	7,88	8,65	11,23	13,03
150°	4,21	5,28	6,08	6,61	7,03	7,53	9,93	13,32
VMG poppa	3,64	4,57	5,26	5,73	6,09	6,52	8,60	11,53
Angolo di strambata	144,7°	148,5°	149,5°	149,6°	147,3°	144,5°	140,8°	145,9°

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	1109,9	913,2	812,9	777,5	764,2	757,6	755,2	777,7
52°	731,5	622,5	578,0	560,5	552,9	548,1	543,0	546,1
60°	697,1	603,1	565,4	546,4	537,1	531,0	523,9	523,8
75°	678,0	591,6	554,6	530,0	513,9	504,5	491,6	486,1
90°	659,6	574,7	549,8	525,0	501,2	483,2	458,7	444,5
110°	645,1	559,2	520,0	495,6	476,7	459,2	427,0	397,1
120°	660,9	564,7	517,9	483,2	454,1	430,7	385,5	342,1
135°	729,8	599,5	540,0	496,9	457,0	416,1	320,7	276,3
150°	855,4	681,6	592,5	544,4	511,8	477,8	362,6	270,3
VMG poppa	987,7	787,0	684,1	628,7	590,9	551,7	418,7	312,1
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1048,8	850,1	748,5	703,1	677,6	654,7	587,0	544,9
Compenso generico	812,7	676,6	612,1	578,8	556,8	537,9	493,3	466,8

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	728,4	0,8237
Compenso generico	594,2	1,0098

APH ToD: **603,6** CDL: **6,845**

APH ToT: **0,9940** CertNo: 24/1

Yacht

Modello **J-80 OD**
Progettista **Johnstone**
Cantiere **J-Composite**
Data del varo **01/2010**
Data della serie **01/1995**
File scafo **J80.OD.off**
File dati **11537J80**

Scafo

Loa **8,032 m**
Baglio massimo **2,488 m**
Pescaggio **1,497 m**
Dislocamento **1.437 kg**
DLR **4,5634**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0,000%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **7,103**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **200 kg** (declared)
Peso minimo **120 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	20,91	21,53
Fiocco inferito	13,98	13,98

Fiocco non inferito		
Simmetrico		
Asimmetrico	64,99	64,99
<i>(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)</i>		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **6,10**
Tormentina **4,58**
Fiocco tempo duro **12,35**

Limitazioni delle vele

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

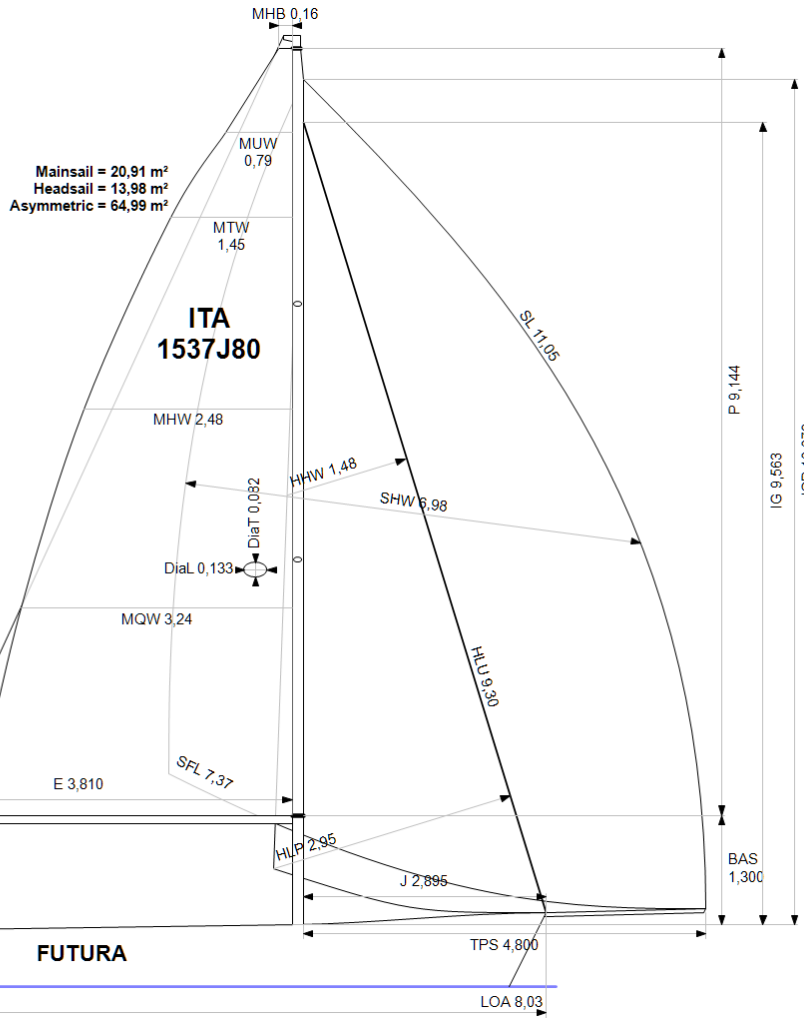
Stabilità

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)

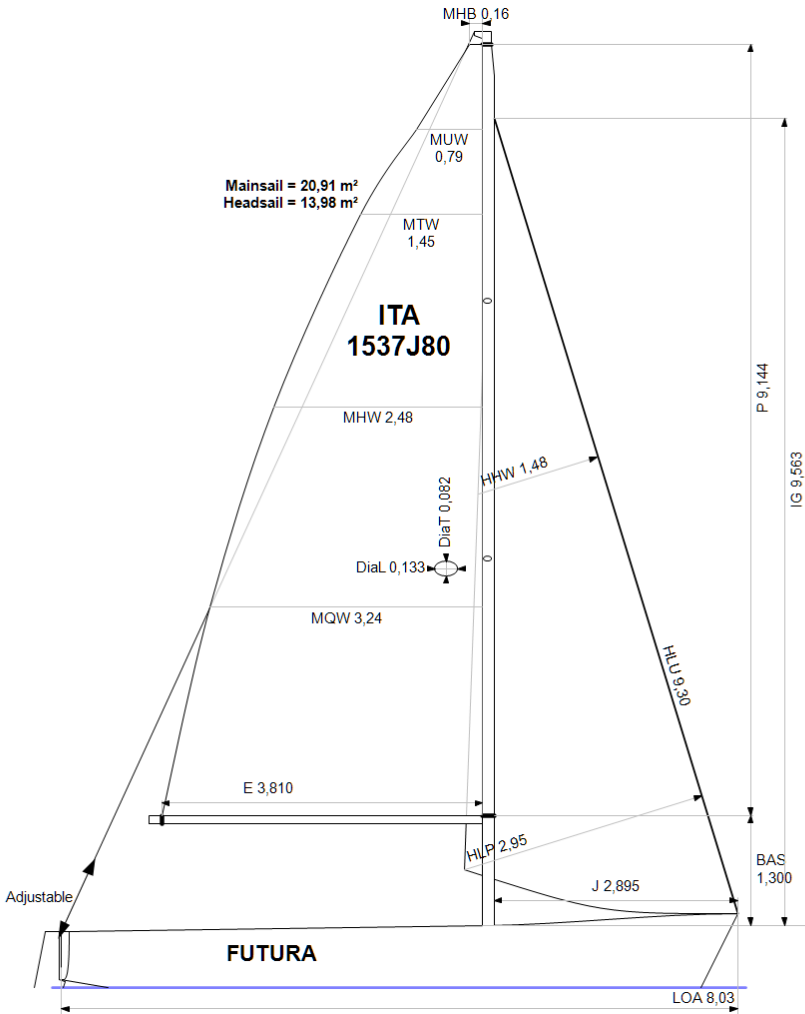
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt	24 kt
Miglior angolo	42,6°	40,5°	39,1°	38,8°	39,3°	39,4°	40,9°	43,4°
VMG bolina	3,30	3,97	4,28	4,38	4,41	4,43	4,36	4,07
52°	4,98	5,81	6,13	6,24	6,30	6,33	6,34	6,19
60°	5,22	5,99	6,30	6,43	6,50	6,56	6,59	6,50
75°	5,39	6,11	6,48	6,70	6,83	6,93	7,05	7,07
90°	5,46	6,11	6,52	6,85	7,11	7,31	7,59	7,75
110°	5,62	6,41	6,79	7,07	7,33	7,58	8,09	8,68
120°	5,52	6,40	6,92	7,35	7,70	8,06	8,78	9,60
135°	5,01	6,08	6,75	7,34	8,00	8,79	10,47	12,02
150°	4,27	5,35	6,14	6,71	7,20	7,81	10,28	13,37
VMG poppa	3,70	4,64	5,32	5,81	6,23	6,77	8,90	11,58
Angolo di strambata	144,6°	148,5°	149,7°	149,2°	146,9°	144,7°	143,7°	147,6°

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	1090,2	906,5	841,8	822,7	815,9	812,2	825,9	885,5
52°	722,6	620,0	587,7	577,2	571,9	568,4	568,0	581,9
60°	689,4	601,3	571,3	560,0	553,6	549,1	546,4	553,4
75°	667,8	589,2	555,8	537,5	527,0	519,2	510,7	509,2
90°	659,9	589,3	552,2	525,5	506,3	492,3	474,5	464,6
110°	640,9	562,0	530,2	509,1	490,9	474,7	445,1	414,6
120°	652,7	562,9	520,6	490,1	467,6	446,9	409,9	375,0
135°	719,0	592,5	533,6	490,3	449,8	409,8	344,0	299,5
150°	843,2	672,6	586,1	536,5	500,2	460,7	350,2	269,3
VMG poppa	973,6	776,6	676,7	619,5	577,6	532,0	404,3	311,0
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1031,9	841,5	759,3	721,1	696,8	672,1	615,1	598,2
Compenso generico	801,9	673,5	619,0	590,6	570,7	552,3	517,1	504,2

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	741,3	0,8094
Compenso generico	603,6	0,9940

APH ToD: **630,6** CDL: **7,312**

APH ToT: **0,9515** CertNo: **24/1**



Yacht

Modello **J-80 OD**
Progettista **Johnstone**
Cantiere **J-Composite**
Data del varo **01/2010**
Data della serie **01/1995**
File scafo **J80.OD.off**
File dati **11537J80**

Scafo

Loa **8,032 m**
Baglio massimo **2,488 m**
Pescaggio **1,497 m**
Dislocamento **1.437 kg**
DLR **4,5634**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0,000%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **7,246**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **400 kg** (declared)
Peso minimo **270 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	20,91	21,53
Fiocco inferito	13,98	13,98

Fiocco non inferito
Simmetrico
Asimmetrico

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **6,10**
Tormentina **4,58**
Fiocco tempo duro **12,35**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **5** * Vele in dacron
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	24 kt
Miglior angolo	43,0°	40,9°	38,4°	37,3°	36,9°	36,9°	37,3°	39,3°
VMG bolina	3,25	3,95	4,43	4,63	4,71	4,75	4,76	4,62
52°	4,93	5,79	6,23	6,42	6,51	6,57	6,63	6,59
60°	5,17	5,97	6,37	6,59	6,70	6,78	6,87	6,87
75°	5,31	6,09	6,50	6,80	7,01	7,14	7,33	7,41
90°	5,21	6,04	6,50	6,86	7,19	7,46	7,86	8,11
110°	4,69	5,69	6,30	6,73	7,17	7,60	8,57	9,56
120°	4,41	5,44	6,13	6,58	7,00	7,43	8,48	10,50
135°	3,84	4,88	5,70	6,26	6,66	7,06	7,94	9,21
150°	3,26	4,20	5,04	5,72	6,21	6,57	7,31	8,19
VMG poppa	2,82	3,68	4,52	5,28	5,90	6,34	7,08	7,89
Angolo di strambata	145,1°	175,3°	177,1°	178,4°	179,5°	179,7°	179,9°	179,8°

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	1108,9	912,3	812,4	777,5	764,4	757,8	755,6	778,4
52°	730,8	622,0	577,7	560,4	552,9	548,1	543,0	546,3
60°	696,4	602,6	565,1	546,2	537,1	531,0	523,9	523,9
75°	677,3	591,2	554,2	529,6	513,7	504,3	491,4	485,9
90°	690,8	596,3	554,0	524,5	500,7	482,8	458,3	444,1
110°	768,2	633,1	571,2	534,6	502,2	473,9	420,2	376,6
120°	816,1	662,3	587,0	547,3	514,6	484,5	424,5	343,0
135°	937,1	738,2	631,8	575,3	540,5	509,9	453,4	390,9
150°	1105,7	857,4	714,9	628,9	579,3	547,5	492,7	439,8
VMG poppa	1276,7	979,2	796,6	682,4	610,0	567,6	508,5	456,3
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1192,8	945,8	804,5	729,9	687,2	662,7	632,1	617,4
Compenso generico	909,7	741,4	653,5	607,0	578,8	559,3	529,3	507,6

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	769,4	0,7798
Compenso generico	630,6	0,9515