

APH ToD: **622,6** CDL: **6,474**

APH ToT: **0,9637** CertNo: 24/1

Yacht

Modello **Stag 29**
Progettista **Taddei**
Cantiere **Mark 3**
Data del varo **06/1989**
Data della serie **01/1979**
File scafo **ISTAG29.OFF**
File dati **EXC21**

Scafo

Loa **8,775 m**
Baglio massimo **3,062 m**
Pescaggio **1,556 m**
Dislocamento **1.350 kg**
DLR **9,6051**
Categoria IMS **Crociera/Regata**
Abbuono dinamico **0,000%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **6,263**

Installazione dell'elica

Tipo installazione **Asse esposto**
Tipo elica **Abbattibile 2 pale**
Diametro **0,360m**

Peso equipaggio

Peso massimo **420 kg** (declared)
Peso minimo **290 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	20,81	21,50
Fiocco inferito	19,16	19,16
Fiocco non inferito		
Simmetrico	45,14	45,14
Asimmetrico		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **6,14**
Tormentina **4,03**
Fiocco tempo duro **10,87**

Limitazioni delle vele

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

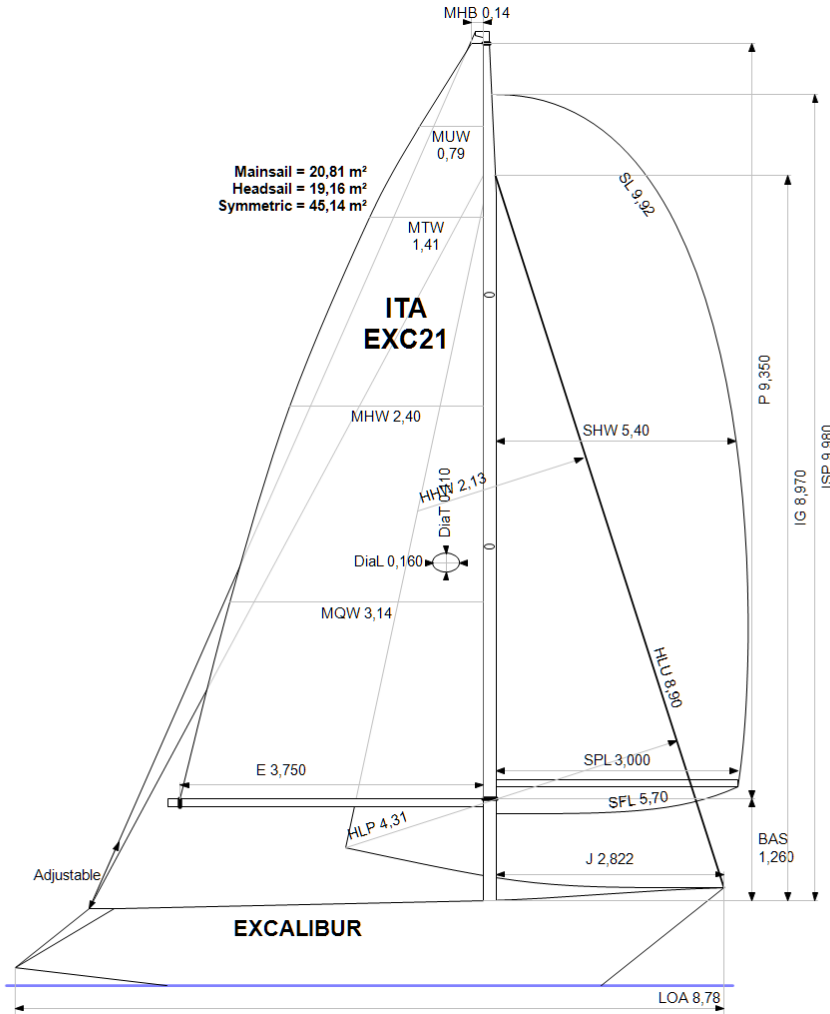
Stabilità

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	42,0°	39,5°	37,5°	37,3°	37,6°	37,9°	39,1°	42,3°
VMG bolina	3,40	4,02	4,32	4,41	4,43	4,43	4,37	4,16
52°	5,10	5,75	6,01	6,12	6,18	6,21	6,24	6,17
60°	5,31	5,89	6,15	6,29	6,36	6,42	6,48	6,46
75°	5,42	5,99	6,30	6,52	6,67	6,77	6,93	6,99
90°	5,33	5,97	6,32	6,63	6,89	7,11	7,45	7,72
110°	5,27	6,04	6,51	6,89	7,23	7,56	8,16	8,89
120°	5,12	5,94	6,43	6,89	7,34	7,87	9,23	10,38
135°	4,65	5,59	6,14	6,58	7,04	7,58	9,90	12,34
150°	3,93	4,95	5,72	6,20	6,61	7,04	8,26	11,28
VMG poppa	3,41	4,29	5,01	5,61	6,09	6,47	7,28	9,77
Angolo di strambata	145,3°	150,5°	156,7°	168,7°	178,1°	178,3°	177,5°	144,1°

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	1057,8	894,8	832,4	816,8	813,2	813,4	823,8	864,8
52°	705,2	625,9	598,6	587,8	583,0	579,7	577,4	583,6
60°	677,6	610,8	585,1	572,0	565,9	561,0	555,6	557,6
75°	664,0	601,4	571,6	552,5	539,7	531,6	519,5	515,2
90°	675,1	602,6	569,6	543,2	522,6	506,3	483,1	466,4
110°	682,9	595,8	553,3	522,3	497,6	476,4	441,3	405,2
120°	702,5	606,5	560,1	522,5	490,1	457,3	390,1	346,9
135°	774,9	644,3	585,9	547,3	511,4	474,9	363,5	291,6
150°	915,1	726,7	629,9	580,3	544,6	511,4	435,7	319,1
VMG poppa	1056,7	838,8	717,9	642,2	591,6	556,4	494,8	368,5
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1057,2	866,8	775,1	729,5	702,4	684,9	659,3	616,7
Compenso generico	821,7	696,6	639,1	608,3	587,7	570,8	538,4	508,5

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	755,4	0,7943
Compenso generico	622,6	0,9637

APH ToD: **660,8** CDL: **6,025**

APH ToT: **0,9080** CertNo: 24/1

Yacht

Modello **Stag 29**
Progettista **Taddei**
Cantiere **Mark 3**
Data del varo **06/1989**
Data della serie **01/1979**
File scafo **ISTAG29.OFF**
File dati **EXC21**

Scafo

Loa **8,775 m**
Baglio massimo **3,062 m**
Pescaggio **1,556 m**
Dislocamento **1.350 kg**
DLR **9,6051**
Categoria IMS **Crociera/Regata**
Abbuono dinamico **0,080%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **6,162**

Installazione dell'elica

Tipo installazione **Asse esposto**
Tipo elica **Abbattibile 2 pale**
Diametro **0,360m**

Peso equipaggio

Peso massimo **240 kg** (declared)
Peso minimo **130 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	20,81	21,51
Fiocco inferito	19,16	19,16

Fiocco non inferito
Simmetrico
Asimmetrico

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **6,14**
Tormentina **4,03**
Fiocco tempo duro **10,87**

Limitazioni delle vele

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

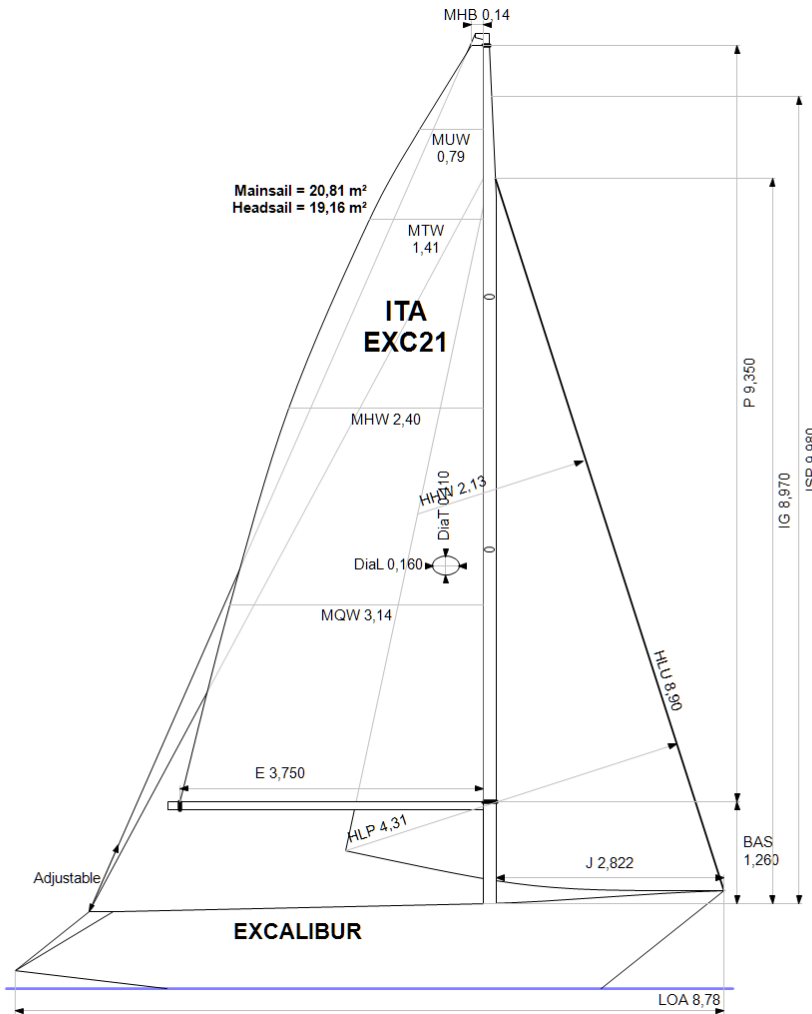
Stabilità

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	41,6°	39,0°	38,8°	39,2°	39,9°	40,5°	42,7°	47,2°
VMG bolina	3,42	3,93	4,10	4,14	4,12	4,10	3,97	3,68
52°	5,08	5,62	5,82	5,89	5,92	5,94	5,91	5,75
60°	5,28	5,78	5,99	6,07	6,12	6,16	6,17	6,08
75°	5,42	5,91	6,17	6,33	6,42	6,51	6,61	6,61
90°	5,36	5,92	6,25	6,50	6,70	6,86	7,11	7,25
110°	4,85	5,67	6,15	6,52	6,86	7,19	7,93	8,52
120°	4,58	5,49	6,02	6,42	6,80	7,19	8,25	9,92
135°	4,04	5,02	5,70	6,14	6,51	6,90	7,86	10,07
150°	3,44	4,38	5,13	5,69	6,08	6,40	7,12	8,13
VMG poppa	2,98	3,79	4,56	5,25	5,76	6,15	6,84	7,68
Angolo di strambata	145,7°	147,1°	169,4°	171,4°	174,1°	175,2°	174,7°	171,2°



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	1052,9	917,1	878,6	870,3	873,5	878,5	907,2	979,3
52°	708,1	640,4	618,3	610,8	608,0	606,0	609,3	626,2
60°	681,2	623,2	601,2	592,6	588,1	584,5	583,2	592,4
75°	664,5	609,2	583,6	569,0	560,4	553,2	544,4	544,4
90°	672,3	607,8	575,9	554,2	537,5	524,9	506,5	496,8
110°	742,8	634,6	585,4	552,6	524,8	500,5	454,1	422,5
120°	786,0	655,8	597,6	561,1	529,5	500,9	436,5	362,8
135°	890,8	717,1	631,2	586,2	552,8	521,7	457,8	357,7
150°	1047,0	821,9	701,2	632,3	592,4	562,7	505,4	442,9
VMG poppa	1209,0	949,1	789,4	686,1	624,5	585,8	526,4	468,8
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1130,9	933,1	834,0	778,2	749,0	732,2	716,8	724,1
Compenso generico	870,5	738,4	677,0	643,6	623,6	608,8	587,1	576,1

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	809,0	0,7417
Compenso generico	660,8	0,9080

APH ToD: **651,5** CDL: **5,747**

APH ToT: **0,9210** CertNo: 24/1

Yacht

Modello **Stag 29**
Progettista **Taddei**
Cantiere **Mark 3**
Data del varo **06/1989**
Data della serie **01/1979**
File scafo **ISTAG29.OFF**
File dati **EXC21**

Scafo

Loa **8,775 m**
Baglio massimo **3,062 m**
Pescaggio **1,556 m**
Dislocamento **1.350 kg**
DLR **9,6051**
Categoria IMS **Crociera/Regata**
Abbuono dinamico **0,000%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **6,027**

Installazione dell'elica

Tipo installazione **Asse esposto**
Tipo elica **Abbattibile 2 pale**
Diametro **0,360m**

Peso equipaggio

Peso massimo **160 kg** (declared)
Peso minimo **120 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	20,81	21,52
Fiocco inferito	19,16	19,16
Fiocco non inferito		
Simmetrico	45,14	45,14
Asimmetrico		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **6,14**
Tormentina **4,03**
Fiocco tempo duro **10,87**

Limitazioni delle vele

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

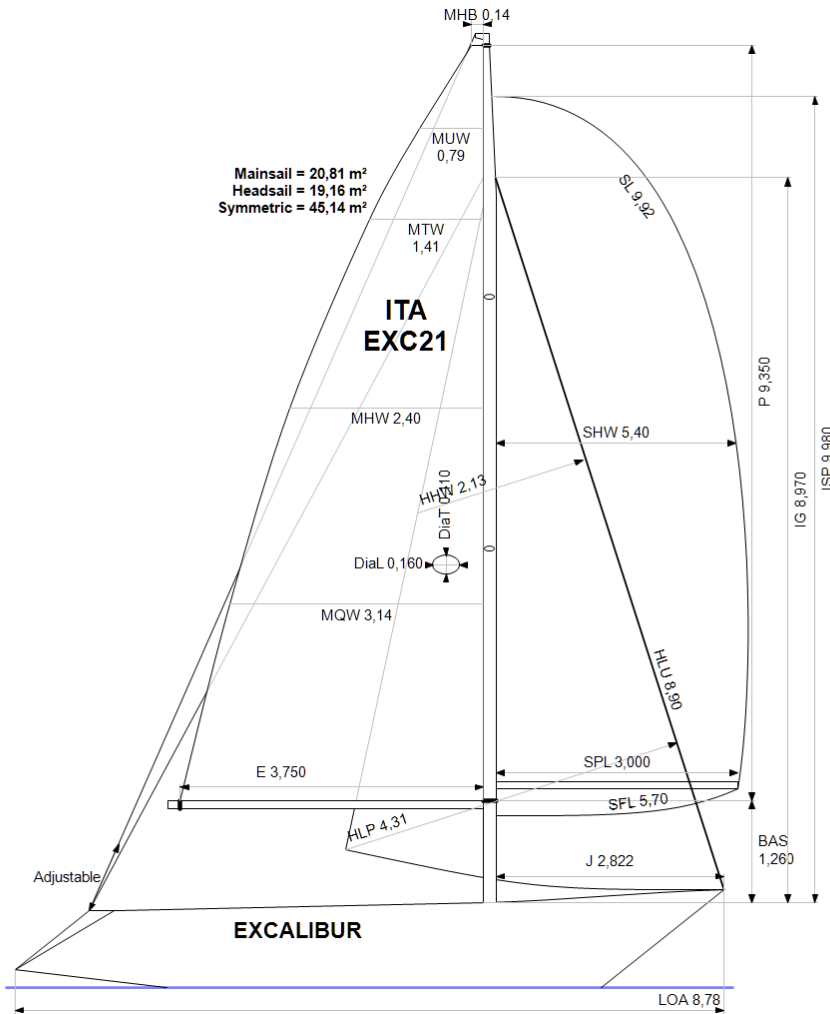
Stabilità

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	41,2°	39,2°	39,5°	40,1°	41,0°	41,9°	44,7°	49,5°
VMG bolina	3,40	3,84	3,97	3,99	3,96	3,92	3,74	3,43
52°	5,03	5,53	5,70	5,75	5,77	5,78	5,70	5,49
60°	5,23	5,70	5,88	5,95	5,99	6,01	6,00	5,89
75°	5,37	5,85	6,08	6,21	6,29	6,37	6,44	6,41
90°	5,33	5,88	6,19	6,41	6,58	6,71	6,92	7,02
110°	5,26	5,95	6,32	6,61	6,82	7,02	7,34	7,76
120°	5,15	5,90	6,35	6,72	7,07	7,41	8,01	8,59
135°	4,69	5,60	6,14	6,58	7,03	7,56	9,48	10,93
150°	3,98	4,99	5,72	6,21	6,64	7,09	8,57	11,37
VMG poppa	3,44	4,32	5,03	5,61	6,09	6,48	7,42	9,85
Angolo di strambata	145,3°	151,0°	157,4°	170,0°	177,7°	178,1°	147,3°	149,3°



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	1059,4	938,5	907,1	903,1	909,7	918,6	963,6	1050,2
52°	715,1	650,9	631,5	625,7	623,6	622,9	631,4	655,8
60°	688,1	631,9	612,2	605,2	601,1	598,5	600,2	611,6
75°	670,0	615,9	591,8	579,6	571,9	565,4	559,4	562,0
90°	675,4	612,6	581,9	561,8	546,8	536,2	520,3	512,6
110°	684,6	605,5	569,8	544,8	527,7	513,2	490,8	463,8
120°	699,5	609,9	567,3	535,6	508,9	486,1	449,3	419,0
135°	767,9	642,8	586,2	547,0	511,9	476,0	379,9	329,2
150°	905,5	722,0	629,1	580,1	542,5	507,4	420,1	316,5
VMG poppa	1045,6	833,1	715,6	641,4	591,6	555,2	485,0	365,5
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1052,5	885,8	811,3	772,2	750,7	736,9	724,3	707,8
Compenso generico	821,0	711,3	663,9	638,6	622,5	609,6	589,4	579,5

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	795,2	0,7545
Compenso generico	651,5	0,9210