



World Leader in Rating Technology

2009
ORC Club
Certificate

Rating Office

Jadralna zveza Slovenije
Kopališko nabrežje 5
SI-6000 Koper
Slovenija

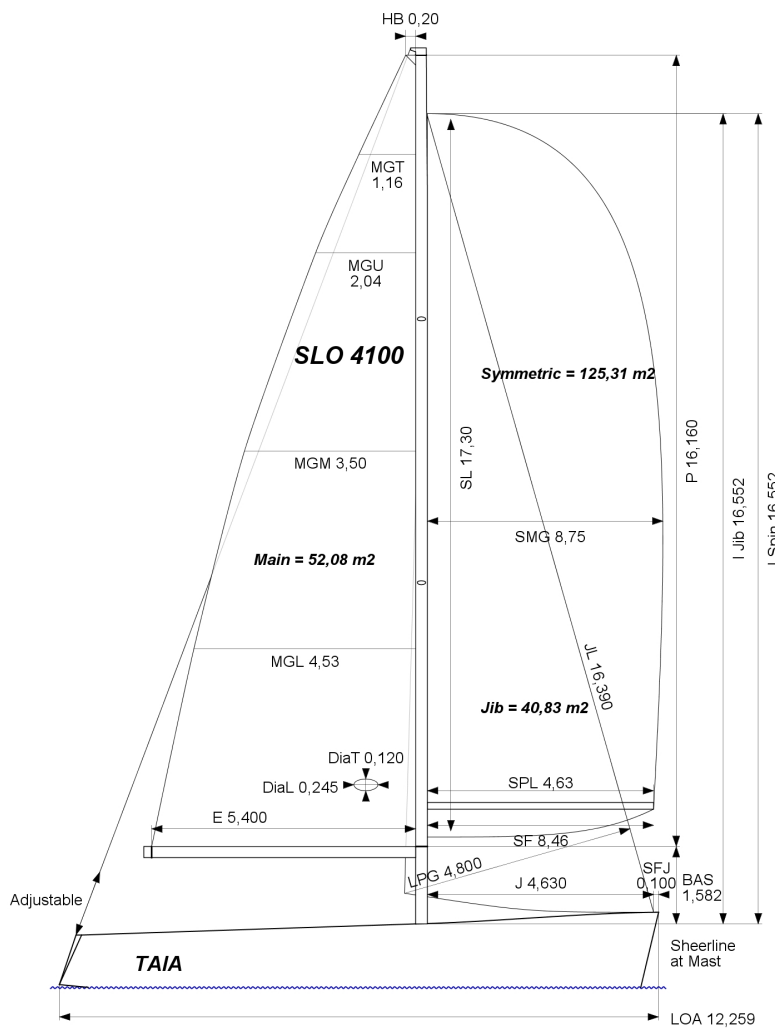


JADRALNA ZVEZA SLOVENIJE
SLOVENIAN SAILING FEDERATION

Certifikat

Številka **C11/09**
Izdan **17.4.2009**
ORC ref **SLO00000194**
VPP verzija **1.11**
Velja do **31.12.2009**

Opombe



JADRNICIA		GPH		TRUP	
Ime Taia Št. jadra SLO 4100		581,6		Datoteka SLO4100.dxt	Dolžina 12,259 m
MODEL				Offset ELAN410R.OFF	Širina 3,859 m
Model Elan 410	Projektant Humpreys			Izpodriv 8.363 kg	Ugrez 2,384 m
Proizvajalec Elan	Serijski št. 01.2007			IMS Kategorija Potovalno/Regatna	Dinamično izboljšanje 0,547%
Datum splovitve 09.2007	Starostno izboljšanje 0,130%			Prednja kabina Da	Konstrukcija trupa Sendvič
TEŽJA OPREMA				Karbonski jambor Ne	Karbonsko krmilo Ne
Prem. potisnik Ne	Generator Ne	Klima Da			
Sidni vitev Da	Navijalni flok Ne	Razsoljevalec Ne			
Tikov a paluba Ne	Navijalno Ne				
Stropna obloga Da	Grelec vode Da				
Teža sidra 10,0	Prilagoditev težje opreme 0,0031				
Položaj sidra 0,50	Total Gyradius Adjustment 0,0291				
MOŽNOSTI TOČKOVANJA				PROPELER	
				Instalacija S-drive	PRD 0,443
				Tip Zložljiv	

Teža posadke	
Določena	790 kg
Privzeta	814 kg

Special Scoring	
	ToD ToT
Double Handed	583,6 1,0280
Brez špinakerja	629,6 0,9529

Dovoljeno št. jader	
Genove	0
Špinakerji	4
Floki	5

Konfiguracija špinakerja	
Simetričen	Da 125,31
Gennaker	Ne
Code Zero	Ne
Tangun	Da

Stabilnost	
LPS (ocenjen)	118,4°
Stabilnostni indeks	122,9
OSR kategorija	0

Lastnik	

	OFFSHORE NAVIGACIJA			INSHORE PRIVETRNO / ZAVETRNA		
	PLT	PLD		PLT	PLD	
Čas na razdaljo	581,6			650,1		
Čas na čas	1,0317			1,0383		
Performance Line	0,896	98,7		1,040	271,9	
Trojna razvrstitev	Nizek 1,0033	Srednji 1,3152	Močan 1,4860	Nizek 0,7596	Srednji 1,0525	Močan 1,2343



World Leader in Rating Technology

2009

ORC Club Certificate Appendix

JADRNICA

Ime Taia
Št. jadra SLO 4100

Št. certifikata C11/09
Izdan 17.4.2009

TIME ALLOWANCES

Hitrost vetra	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG v orco	1020,3	821,9	720,6	675,0	648,7	632,5	617,8
52°	653,2	540,4	489,1	463,5	452,0	445,5	439,6
60°	608,2	514,5	470,4	446,4	437,3	432,1	426,5
75°	574,4	493,4	448,8	435,5	421,7	412,1	403,3
90°	546,2	469,4	435,9	423,4	415,6	408,6	384,6
110°	554,6	479,6	442,1	421,1	400,1	386,9	371,4
120°	588,5	498,0	453,5	429,8	408,5	386,7	356,9
135°	689,9	551,2	486,9	449,4	428,5	409,1	367,9
150°	832,2	650,7	548,7	490,5	453,8	432,3	395,0
VMG v krmo	960,9	751,3	633,6	558,8	506,9	469,5	426,6

Izbrane proge

Privetno / zavetrna	1007,7	799,7	688,2	624,7	584,5	557,3	527,9
Circular Random	807,3	648,9	563,7	514,3	483,7	463,4	437,3
Ocean for PCS	863,9	679,3	576,7	514,5	473,9	444,9	402,6
Brez špinakerja	897,6	711,4	608,9	547,9	509,7	484,7	454,1

Pričakovana hitrost v vozlih v realnem vetru:

Hitrost vetra	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Koti prečenja	44,2°	42,7°	40,8°	39,1°	37,9°	37,1°	36,7°
VMG v orco	3,53	4,38	5,00	5,33	5,55	5,69	5,83
52°	5,51	6,66	7,36	7,77	7,96	8,08	8,19
60°	5,92	7,00	7,65	8,07	8,23	8,33	8,44
75°	6,27	7,30	8,02	8,27	8,54	8,74	8,93
90°	6,59	7,67	8,26	8,50	8,66	8,81	9,36
110°	6,49	7,51	8,14	8,55	9,00	9,30	9,69
120°	6,12	7,23	7,94	8,38	8,81	9,31	10,09
135°	5,22	6,53	7,39	8,01	8,40	8,80	9,79
150°	4,33	5,53	6,56	7,34	7,93	8,33	9,11
VMG v krmo	3,75	4,79	5,68	6,44	7,10	7,67	8,44
Koti kroženja	141,5°	144,7°	150,3°	159,2°	166,3°	169,6°	174,9°