



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 **C12/09**
Izdan **6.6.2009**
ORC ref **SLO00000399**
VPP verzija **1.11**
Velja do **31.12.2009**

Opombe

1st freeboard 8 cm less than measured

Teža posadke

Določena **601 kg**
Privzeta **601 kg**

Special Scoring

ToD ToT
Double Handed **625,6 0,9591**
Brez špinakerja **652,3 0,9199**

Dovoljeno št. jader

Genove **3** Špinakerji **3**
Floki **2**

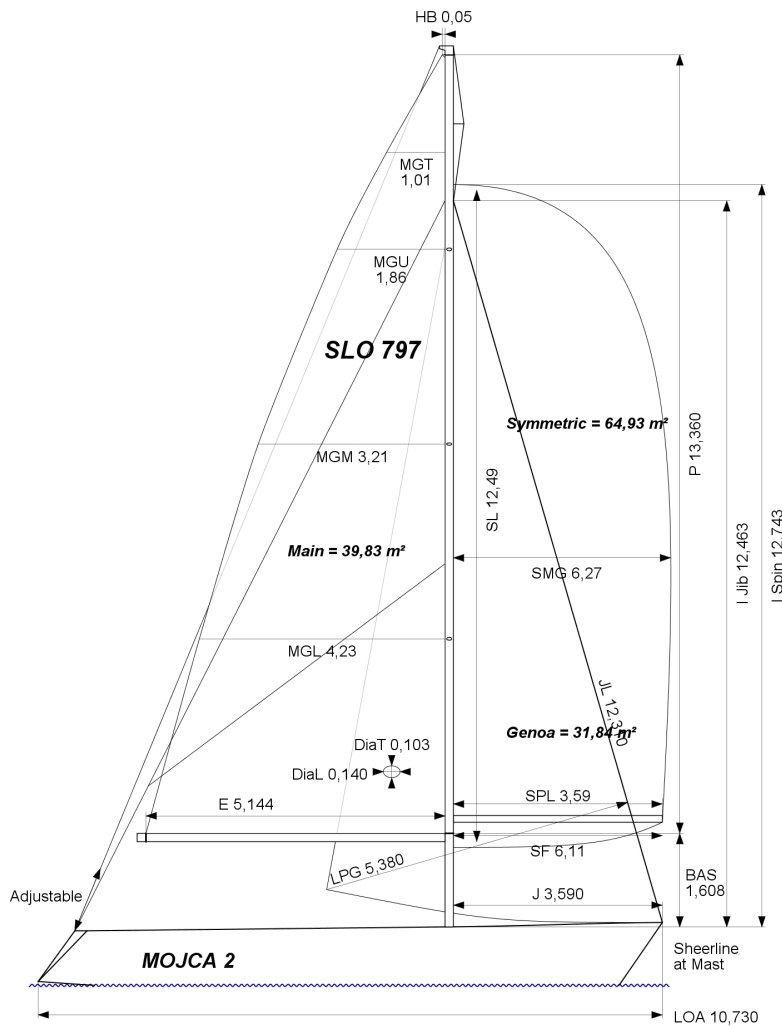
Konfiguracija špinakerja

Simetričen **Da 64,93**
Gennaker **Ne**
Code Zero: **Ne**
Tangun **Da**

Stabilnost

LPS (ocenjen): **121,8°**
Stabilnostni indeks: **121,5**
OSR kategorija: **0**

Lastnik



JADRNICNA
Ime Mojca 2 Št. jadra SLO 797

GPH
621,4

TRUP
Datoteka SLO797.dxt Dolžina 10,730 m
Offset IVAL35.OFF Širina 3,196 m
Izpodriv 4.006 kg Ugrez 2,004 m

MODEL
Model Val 35
Projektant Jakopin
Proizvajalec Val Plastika
Serijski št. 12.1982
Datum splovitve 01.1985
Starostno izboljšanje 1,300%

IMS Kategorija Potovalno/Regatna
Dinamično izboljšanje 0,083%
Prednja kabina Da
Konstrukcija trupa Sendvič
Karbonski jambor Ne
Karbonsko krmilo Ne
IMS L 9,571 Omočena 21,48 m2 VCMG -0,111

TEŽJA OPREMA
Prem. potisnik Ne Generator Ne Klima Ne
Sidni vitev Ne Navijalni flok Ne Razsoljevalec Ne
Tikova paluba Ne Navijalno Ne
Stropna obloga Da Grelec vode Ne
Teža sidra 12,0 Prilagoditev težje opreme 0,0025
Položaj sidra 9,90 Total Gyradius Adjustment 0,0390

PROPELER
Instalacija Osovina z nosilcem PRD
Tip Zložljiv

MOŽNOSTI TOČKOVANJA	OFFSHORE NAVIGACIJA			INSHORE PRIVETRNO / ZAVETRNA		
	PLT	PLD		PLT	PLD	
Čas na razdaljo	621,4			687,7		
Čas na čas	0,9656			0,9815		
Performance Line	0,855	108,2		1,060	325,4	
Trojna razvrstitev	Nizek 0,9500	Srednji 1,2236	Močan 1,3845	Nizek 0,7235	Srednji 0,9873	Močan 1,1511

Lastnik



World Leader in Rating Technology

2009

ORC Club Certificate Appendix

JADRNICA

Ime **Mojca 2**
Št. jadra **SLO 797**

Št. certifikata **C12/09**
Izdan **6.6.2009**

TIME ALLOWANCES

Hitrost vetra	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG v orco	1012,1	831,3	751,8	712,0	688,4	673,9	661,9
52°	653,1	555,7	516,7	499,1	488,6	482,1	476,0
60°	611,7	535,4	498,3	482,1	472,8	466,4	459,6
75°	584,2	521,4	486,4	463,7	450,0	441,8	432,1
90°	585,6	513,2	476,0	453,0	441,9	426,4	409,1
110°	605,3	528,5	488,8	460,8	433,4	410,6	386,8
120°	649,7	549,3	502,8	473,0	446,5	420,2	371,0
135°	764,1	608,2	538,0	498,0	470,8	446,2	397,0
150°	918,2	717,4	599,8	537,9	499,7	473,1	426,9
VMG v krmo	1060,2	828,4	691,6	604,7	547,7	509,0	458,8

Izbrane proge

Privetno / zavetrna	1055,2	844,5	732,5	666,9	625,4	598,0	565,8
Circular Random	854,7	691,0	603,2	551,8	519,5	497,5	468,2
Ocean for PCS	914,0	722,9	616,7	551,7	508,5	477,3	432,3
Brez špinakerja	911,2	730,4	632,2	574,1	537,6	513,3	482,4

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	44,6°	42,7°	39,9°	38,1°	37,0°	36,3°	35,9°
VMG v orco	3,56	4,33	4,79	5,06	5,23	5,34	5,44
52°	5,51	6,48	6,97	7,21	7,37	7,47	7,56
60°	5,89	6,72	7,22	7,47	7,61	7,72	7,83
75°	6,16	6,91	7,40	7,76	8,00	8,15	8,33
90°	6,15	7,01	7,56	7,95	8,15	8,44	8,80
110°	5,95	6,81	7,37	7,81	8,31	8,77	9,31
120°	5,54	6,55	7,16	7,61	8,06	8,57	9,70
135°	4,71	5,92	6,69	7,23	7,65	8,07	9,07
150°	3,92	5,02	6,00	6,69	7,20	7,61	8,43
VMG v krmo	3,40	4,35	5,21	5,95	6,57	7,07	7,85
Koti kroženja	143,3°	146,9°	152,3°	164,3°	172,5°	175,1°	176,1°