



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 **C18/09**
Izdan **9.5.2009**
ORC ref **SLO00000297**
VPP verzija 1.11
Velja do **31.12.2009**

Opombe

Teža posadke

Določena **592 kg**
Privzeta **592 kg**

Special Scoring

ToD ToT
Double Handed **647,3 0,9269**
Brez špinakerja **698,8 0,8586**

Dovoljeno št. jader

Genove **1** Špinakerji **3**
Floki **0**

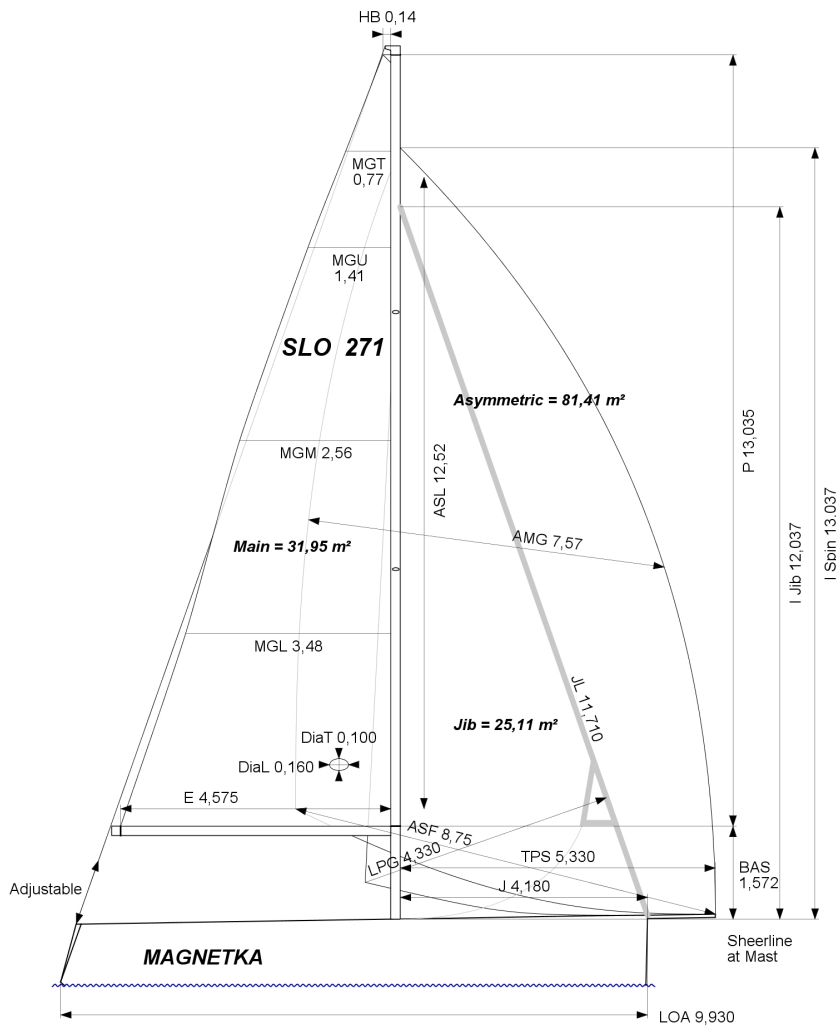
Konfiguracija špinakerja

Simetričen **Ne**
Gennaker **Da** **81,41**
Code Zero: **Ne**
Tangun **Ne**

Stabilnost

LPS (ocenjen): **119,8°**
Stabilnostni indeks: **117,4**
OSR kategorija: **1**

Lastnik



JADRNICIA
Ime Magnetka
Št. jadra SLO 271

GPH
642,6

TRUP
Datoteka SLO271.dxt Dolžina 9,930 m
Offset MAGNETK.OFF Širina 3,409 m
Izpodriv 4.052 kg Ugrez 2,039 m

MODEL
Model Justin Ten Pot
Projektant Justin
Proizvajalec Intermedia
Serijski št. 01.1996
Datum splovitve 06.1997
Starostno izboljšanje 0,845%

IMS Kategorija Potovalno/Regatna
Dinamično izboljšanje 0,642%
Prednja kabina Da
Konstrukcija trupa Čvrst
Karbonski jambor Ne
Karbonsko krmilo Ne
IMS L 10,021 Omočena 22,80 m2 VCMG 0,041

TEŽJA OPREMA
Prem. potisnik Ne Generator Ne Klima Ne
Sidni vitev Da Navijalni flok Da Razsoljevalec Ne
Tikov a paluba Ne Navijalno Ne
Stropna obloga Da Grelec vode Ne
Teža sidra 10,0 Prilagoditev težje opreme 0,0032
Položaj sidra 9,50 Total Gyradius Adjustment 0,0372

PROPELER
Instalacija Osovina z nosilcem PRD 0,360
Tip Zložljiv PBW 0,105

	OFFSHORE NAVIGACIJA			INSHORE PRIVETRNO / ZAVETRNA		
	PLT	PLD		PLT	PLD	
Čas na razdaljo	642,6			721,7		
Čas na čas	0,9337			0,9353		
Performance Line	0,791	84,9		0,894	242,3	
Trojna razvrstitev	Nizek 0,9036	Srednji 1,1912	Močan 1,3562	Nizek 0,6802	Srednji 0,9456	Močan 1,1184

Lastnik



World Leader in Rating Technology

2009

ORC Club Certificate Appendix

JADRNICA

Ime **Magnetka**
Št. jadra **SLO 271**

Št. certifikata **C18/09**
Izdan **9.5.2009**

TIME ALLOWANCES

Hitrost vetra	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG v orco	1154,9	932,3	811,2	750,4	721,5	703,8	688,2
52°	743,6	608,5	548,9	507,9	493,6	487,8	482,7
60°	693,7	576,4	526,9	489,9	480,4	475,7	470,1
75°	641,4	533,3	485,1	477,6	468,0	452,7	439,3
90°	587,7	504,6	475,6	463,0	452,5	442,9	418,8
110°	603,5	523,8	480,8	460,9	432,1	414,4	392,3
120°	645,4	544,8	489,4	470,3	443,0	416,1	371,9
135°	752,8	603,4	534,3	487,4	470,5	446,4	395,2
150°	909,8	720,4	609,4	543,6	495,4	475,7	431,6
VMG v krmo	1050,5	831,8	703,7	618,4	556,4	509,7	465,4

Izbrane proge

Privetno / zavetrna	1122,6	895,4	768,9	693,6	646,2	613,8	584,4
Circular Random	894,7	718,3	622,9	566,8	531,7	508,3	478,0
Ocean for PCS	958,3	752,5	637,4	566,8	520,2	486,9	438,7
Brez špinakerja	1001,7	791,7	675,5	606,0	562,4	533,9	499,2

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	44,0°	42,7°	41,4°	39,5°	38,1°	37,2°	36,6°
VMG v orco	3,12	3,86	4,44	4,80	4,99	5,12	5,23
52°	4,84	5,92	6,56	7,09	7,29	7,38	7,46
60°	5,19	6,25	6,83	7,35	7,49	7,57	7,66
75°	5,61	6,75	7,42	7,54	7,69	7,95	8,19
90°	6,13	7,13	7,57	7,78	7,96	8,13	8,60
110°	5,96	6,87	7,49	7,81	8,33	8,69	9,18
120°	5,58	6,61	7,36	7,66	8,13	8,65	9,68
135°	4,78	5,97	6,74	7,39	7,65	8,07	9,11
150°	3,96	5,00	5,91	6,62	7,27	7,57	8,34
VMG v krmo	3,43	4,33	5,12	5,82	6,47	7,06	7,73
Koti kroženja	140,1°	142,6°	148,3°	160,4°	175,1°	171,3°	179,2°