



World Leader in Rating Technology

2009
ORC Club
Certificate

Rating Office

Jadralna zveza Slovenije
Kopališko nabrežje 5
SI-6000 Koper
Slovenija

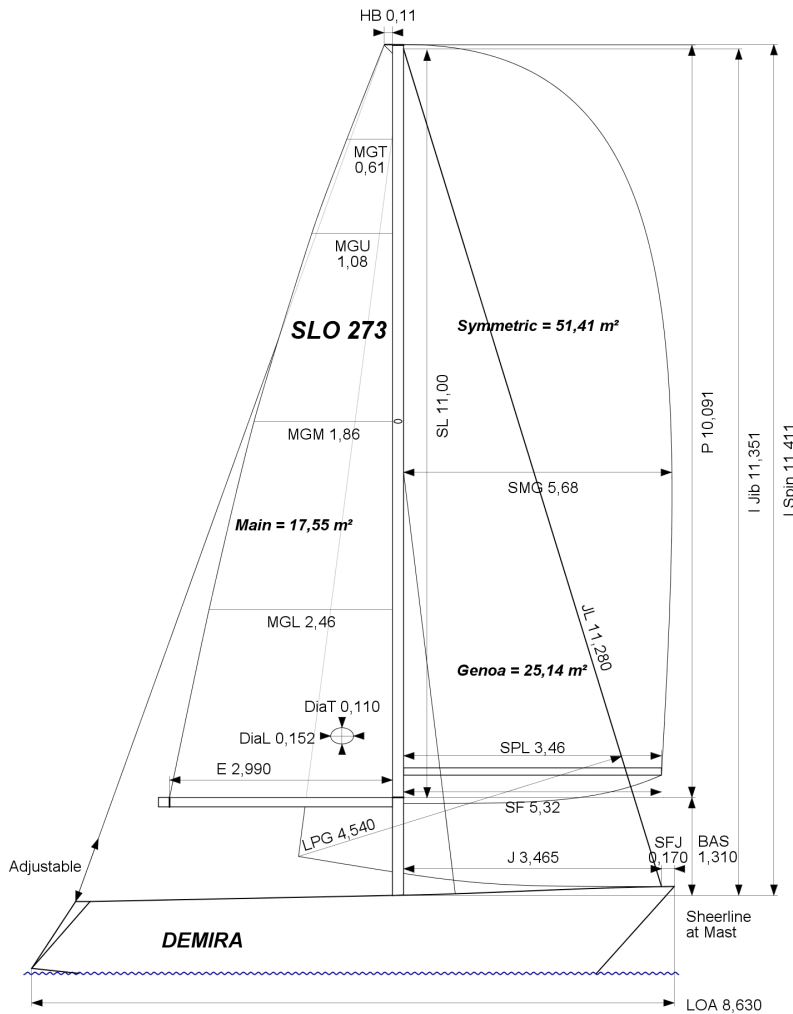


JADRALNA ZVEZA SLOVENIJE
SLOVENIAN SAILING FEDERATION

Certifikat

Številka **C13/09**
Izdan **6.6.2009**
ORC ref **SLO00000398**
VPP verzija **1.11**
Velja do **31.12.2009**

Opombe



JADRNICIA		GPH		TRUP	
Ime Demira Št. jadra SLO 273		712,7		Datoteka SLO273.dxt	Dolžina 8,630 m
				Offset DEMIRA OFF	Širina 2,866 m
				Izpodriv 2.450 kg	Ugrez 1,889 m
MODEL		IMS Kategorija Potovalno/Regatna			
Model	Zeeton mod.	Dinamično izboljšanje 0,413%			
Projektant	Van der Stadt	Prednja kabina Da			
Proizvajalec	Lastnik	Konstrukcija trupa Čvrst			
Serijski št.	01.1974	Karbonski jambor Ne			
Datum splovitve	06.1995	Karbonsko krmilo Ne			
Starostno izboljšanje	1,300%	IMS L 7,247 Omočena 15,04 m² VCMG -0,043			
TEŽJA OPREMA		PROPELER			
Prem. potisnik	Ne	Generator	Ne	Instalacija	Osovina z nosilcem PRD 0,356
Sidni vitez	Ne	Navigiralni flok	Ne	Tip	Zložljiv PBW 0,097
Tikov a paluba	Ne	Navigiralno	Ne		
Stropna obloga	Da	Grelec vode	Ne		
Teža sidra	8,0	Prilagoditev težje opreme	0,0015		
Položaj sidra	5,00	Total Gy radius Adjustment	0,0349		

Teža posadke	
Določena	405 kg
Privzeta	405 kg

Special Scoring	
ToD	ToT
Double Handed	719,2 0,8342
Brez špinakerja	757,1 0,7925

Dovoljeno št. jader	
Genove	3
Špinakerji	3
Floki	2

Konfiguracija špinakerja	
Simetričen	Da 51,41
Gennaker	Ne
Code Zero	Ne
Tangun	Da

Stabilnost	
LPS (ocenjen)	125,5°
Stabilnostni indeks	121,2
OSR kategorija	0

Lastnik

MOŽNOSTI TOČKOVANJA						
	OFFSHORE NAVIGACIJA			INSHORE PRIVETRNO / ZAVETRNA		
	PLT	PLD		PLT	PLD	
Čas na razdaljo	712,7			790,6		
Čas na čas	0,8419			0,8538		
Performance Line	0,808	154,7		1,031	408,2	
Trojna razvrstitev	Nizek 0,8399	Srednji 1,0642	Močan 1,1751	Nizek 0,6457	Srednji 0,8749	Močan 0,9944



World Leader in Rating Technology

2009

ORC Club Certificate Appendix

JADRNICIA

Ime **Demira**
Št. jadra **SLO 273**

Št. certifikata **C13/09**
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	1177,9	958,6	866,6	829,0	807,4	795,0	789,1
52°	762,7	649,7	607,8	586,8	576,7	570,7	566,6
60°	712,7	628,2	589,2	568,1	559,1	553,9	549,6
75°	681,3	611,6	572,9	552,4	538,1	529,4	521,9
90°	664,3	592,8	557,9	540,9	532,2	520,2	499,5
110°	682,6	605,7	563,1	536,7	513,5	497,5	480,6
120°	725,3	623,1	574,2	544,3	517,7	494,3	462,9
135°	836,1	669,0	605,1	565,2	538,8	512,4	464,7
150°	995,3	775,8	655,9	601,1	564,4	539,0	490,3
VMG v krmo	1149,3	895,8	747,7	660,7	608,0	570,8	521,8

Izbrane proge

Privetno / zavetrna	1184,3	944,4	820,9	754,8	715,8	690,3	662,1
Circular Random	970,3	787,7	691,8	637,7	605,1	584,1	557,4
Ocean for PCS	1035,7	823,1	707,3	638,5	594,3	563,1	517,7
Brez špinakerja	1055,1	845,7	733,3	668,4	629,2	604,3	574,6

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	43,6°	42,0°	38,8°	37,2°	36,3°	35,8°	35,9°
VMG v orco	3,06	3,76	4,15	4,34	4,46	4,53	4,56
52°	4,72	5,54	5,92	6,13	6,24	6,31	6,35
60°	5,05	5,73	6,11	6,34	6,44	6,50	6,55
75°	5,28	5,89	6,28	6,52	6,69	6,80	6,90
90°	5,42	6,07	6,45	6,66	6,76	6,92	7,21
110°	5,27	5,94	6,39	6,71	7,01	7,24	7,49
120°	4,96	5,78	6,27	6,61	6,95	7,28	7,78
135°	4,31	5,38	5,95	6,37	6,68	7,03	7,75
150°	3,62	4,64	5,49	5,99	6,38	6,68	7,34
VMG v krmo	3,13	4,02	4,81	5,45	5,92	6,31	6,90
Koti kroženja	144,6°	147,2°	157,9°	171,1°	175,4°	177,2°	177,1°