



World Leader in Rating Technology

2009
ORC Club
Certificate

Rating Office

Jadralna zveza Slovenije
Kopališko nabrežje 5
SI-6000 Koper
Slovenija

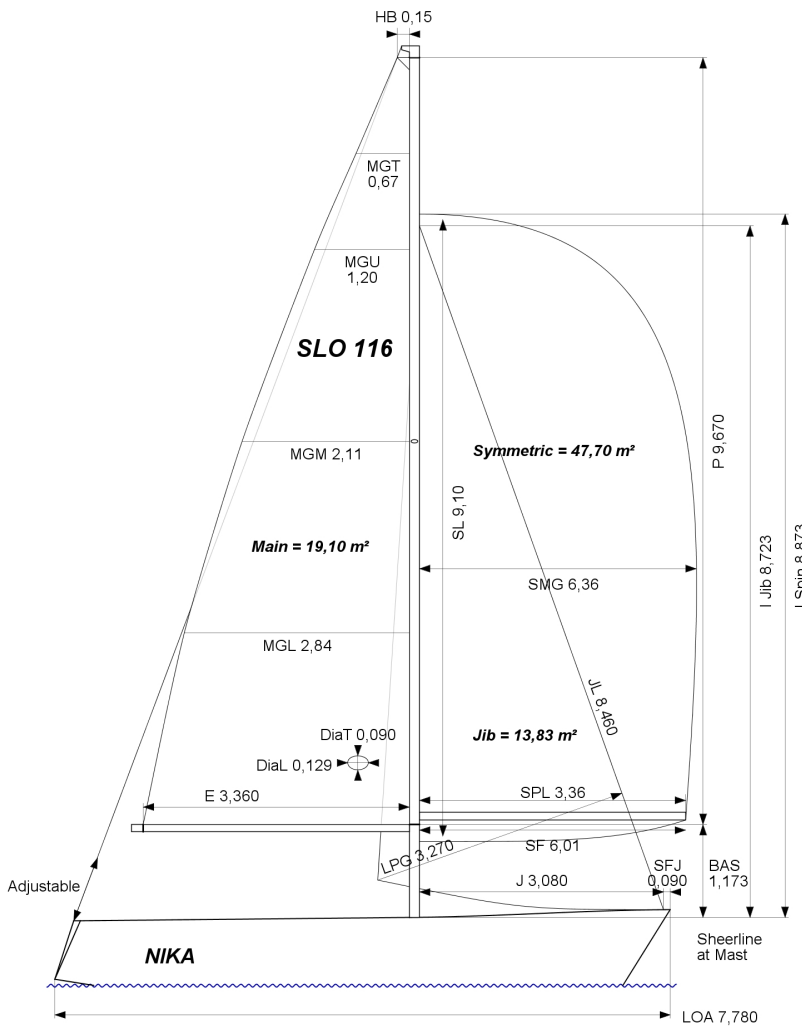


JADRALNA ZVEZA SLOVENIJE
SLOVENIAN SAILING FEDERATION

Certifikat

Številka **C09/09**
Izdan **6.6.2009**
ORC ref **SLO00000379**
VPP verzija 1.11
Velja do **31.12.2009**

Opombe



JADRNICIA
Ime Nika
Št. jadra SLO 116

GPH
734,0

TRUP
Datoteka SLO116.dxt Dolžina 7,780 m
Offset ELEXPRES.OFF Širina 2,494 m
Izpodriv 1.985 kg Ugrez 1,447 m

MODEL
Model Elan Express
Projektant Norlin
Proizvajalec Albin
Serijski št. 01.1981
Datum splostitve 01.1981
Starostno izboljšanje 1,300%

IMS Kategorija Potovalno/Regatna
Dinamično izboljšanje 0,831%
Prednja kabina Da
Konstrukcija trupa Čvrst
Karbonski jambor Ne
Karbonsko krmilo Ne
IMS L 7,110 Omočena 13,03 m² VCMG -0,052

Teža posadke
Določena 392 kg
Privzeta 392 kg

Special Scoring
ToD 739,8 ToT 0,8111
Brez špinakerja 791,4 0,7581

TEŽJA OPREMA
Prem. potisnik Ne Generator Ne Klima Ne
Sidni vitez Ne Navijačni flok Ne Razsoljevalec Ne
Tikov a paluba Ne Navijačno Ne
Stropna obloga Da Grelec vode Ne
Teža sidra 10,0 Prilagoditev teže opreme 0,0046
Položaj sidra Total Gy radius Adjustment 0,0566

PROPELER
Tip Brez propelerja

Dovoljeno št. jader
Genove 0 Špinakerji 3
Floki 4 Dakron jadra
Konfiguracija špinakerja
Simetričen Da 47,70
Gennaker Ne
Code Zero: Ne
Tangun Da

MOŽNOSTI TOČKOVANJA	OFFSHORE NAVIGACIJA	INSHORE PRIVETRNO / ZAVETRNA
Čas na razdaljo	734,0	827,5
Čas na čas	0,8174	0,8157
Performance Line	PLT 0,749 PLD 128,0	PLT 0,894 PLD 336,4
Trojna razvrstitev	Nizek 0,8090 Srednji 1,0363 Močan 1,1533	Nizek 0,6138 Srednji 0,8406 Močan 0,9620

Stabilnost
LPS (ocenjen): 119,7°
Stabilnostni indeks: 117,6
OSR kategorija: 1

Lastnik



World Leader in Rating Technology

2009

ORC Club Certificate Appendix

JADRNICA

Ime **Nika**
Št. jadra **SLO 116**

Št. certifikata **C09/09**
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	1329,7	1070,8	945,6	884,0	856,1	839,6	828,5
52°	844,5	696,7	641,5	606,4	589,0	581,8	576,0
60°	780,4	663,5	615,5	584,3	569,4	563,3	557,5
75°	704,6	610,6	572,4	563,2	552,8	537,5	523,8
90°	660,6	589,0	559,6	543,4	533,4	524,8	502,1
110°	673,7	600,6	563,7	538,0	510,8	494,7	475,3
120°	706,6	619,4	572,2	546,5	516,6	491,0	455,2
135°	811,2	662,7	600,4	565,3	540,4	511,3	457,5
150°	971,2	759,2	652,6	597,3	564,9	540,8	487,8
VMG v krmo	1121,4	876,6	741,9	661,2	608,2	573,2	524,8

Izbrane proge

Privetno / zavetrna	1246,9	991,3	857,5	783,6	740,8	714,1	683,2
Circular Random	1005,9	813,8	712,2	654,2	618,9	595,8	565,6
Ocean for PCS	1076,8	852,0	728,5	654,3	606,1	571,5	520,5
Brez špinakerja	1116,6	889,1	765,7	693,8	650,1	622,3	589,6

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	44,9°	43,9°	41,4°	39,7°	38,7°	38,1°	38,1°
VMG v orco	2,71	3,36	3,81	4,07	4,21	4,29	4,34
52°	4,26	5,17	5,61	5,94	6,11	6,19	6,25
60°	4,61	5,43	5,85	6,16	6,32	6,39	6,46
75°	5,11	5,90	6,29	6,39	6,51	6,70	6,87
90°	5,45	6,11	6,43	6,62	6,75	6,86	7,17
110°	5,34	5,99	6,39	6,69	7,05	7,28	7,57
120°	5,09	5,81	6,29	6,59	6,97	7,33	7,91
135°	4,44	5,43	6,00	6,37	6,66	7,04	7,87
150°	3,71	4,74	5,52	6,03	6,37	6,66	7,38
VMG v krmo	3,21	4,11	4,85	5,44	5,92	6,28	6,86
Koti kroženja	143,1°	147,4°	159,0°	168,9°	170,7°	175,7°	173,6°