



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 **C16/09**
Izdan **7.5.2009**
ORC ref **SLO00000243**
VPP verzija **1.11**
Velja do **31.12.2009**

Opombe

ISP Top 15.745 not used
SPL 4.85 not used

Teža posadke

Določena **687 kg**
Privzeta **687 kg**

Special Scoring

ToD ToT
Double Handed **625,0 0,9600**
Brez špinakerja **658,8 0,9108**

Dovoljeno št. jader

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

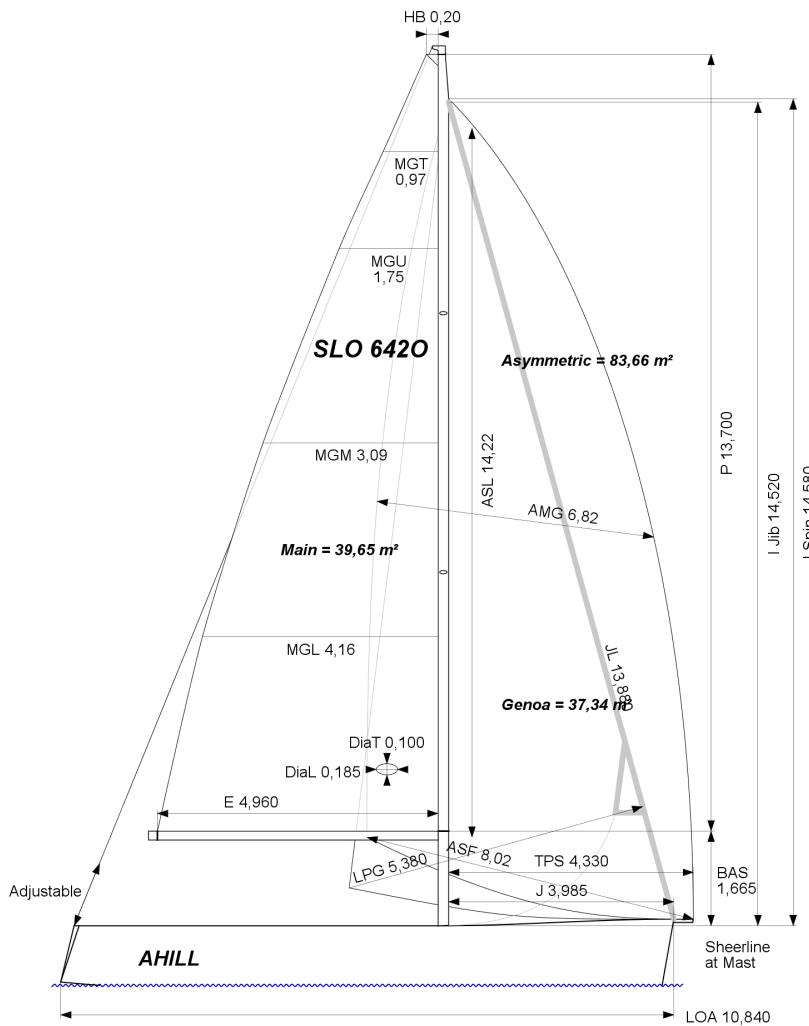
Konfiguracija špinakerja

Simetričen **Ne**
Gennaker **Da** **83,66**
Code Zero: **Ne**
Tangun **Ne**

Stabilnost

LPS (ocenjen): **119,5°**
Stabilnostni indeks: **124,6**
OSR kategorija: **0**

Lastnik



JADRNICIA

Ime **Ahill**
Št. jadra **SLO 6420**

GPH

622,1

TRUP

Datoteka **SLO6420.dxt** Dolžina **10,840 m**
Offset **BA35MMK.OFF** Širina **3,282 m**
Izpodriv **6.082 kg** Ugrez **2,022 m**

MODEL

Model **Bavaria 35 match**
Projektant **Jakopin**
Proizvajalec **Bavaria**
Serija **06.2004**
Datum splovitve **02.2005**
Starostno izboljšanje **0,325%**

IMS Kategorija **Potovalno/Regatna**
Dinamično izboljšanje **0,502%**
Prednja kabina **Da**
Konstrukcija trupa **Sendvič**
Karbonski jambor **Ne**
Karbonsko krmilo **Ne**

IMS L **10,304** Omočena **25,43 m2** VCMG **-0,021**

TEŽJA OPREMA

Prem. potisnik **Ne** Generator **Ne** Klima **Ne**
Sidni vitel **Da** Navigiralni flok **Da** Razsoljevalec **Ne**
Tikov a paluba **Ne** Navigiralno **Ne**
Stropna obloga **Da** Grelec vode **Ne**

PROPELER

Instalacija **S-drive** PRD **0,420**
Tip **Zložljiv**

Teža sidra **90,0** Prilagoditev teže opreme **0,0083**
Položaj sidra **0,70** Total Gyradius Adjustment **0,0341**

MOŽNOSTI TOČKOVANJA

	OFFSHORE NAVIGACIJA			INSHORE PRIVETRNO / ZAVETRNA		
	PLT	PLD		PLT	PLD	
Čas na razdaljo	622,1			692,6		
Čas na čas	0,9645			0,9746		
Performance Line	0,854	109,0		1,004	294,5	
Trojna razvrstitev	Nizek 0,9446	Srednji 1,2246	Močan 1,3806	Nizek 0,7148	Srednji 0,9793	Močan 1,1486

Lastnik



World Leader in Rating Technology

2009

ORC Club Certificate Appendix

JADRNICIA

Ime **Ahill**
Št. jadra **SLO 642o**

Št. certifikata **C16/09**
Izdan **7.5.2009**

TIME ALLOWANCES

Hitrost vetra	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG v orco	1052,9	868,3	764,7	720,1	693,9	677,9	664,2
52°	680,7	565,7	520,6	496,3	484,0	477,0	471,1
60°	635,0	540,7	500,6	476,4	467,6	462,3	456,8
75°	594,6	522,1	479,0	463,6	449,5	441,4	432,6
90°	576,3	504,7	468,2	450,6	441,9	434,6	412,9
110°	594,5	517,5	477,2	455,1	434,3	414,1	394,3
120°	639,9	536,3	490,6	463,4	443,9	422,5	382,5
135°	741,1	595,4	526,6	487,5	463,6	445,9	407,6
150°	894,5	713,0	599,0	534,1	495,8	469,1	433,4
VMG v krmo	1032,9	823,4	691,7	606,0	546,3	507,1	458,5

Izbrane proge

Privetno / zavetrna	1063,3	857,3	740,2	671,3	627,7	599,3	566,5
Circular Random	856,7	692,2	603,7	552,0	519,9	498,7	471,5
Ocean for PCS	916,8	724,8	617,7	552,3	509,4	478,9	435,3
Brez špinakerja	927,3	740,2	637,9	577,3	539,5	514,8	484,6

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	43,9°	44,2°	41,1°	38,9°	37,7°	36,9°	36,4°
VMG v orco	3,42	4,15	4,71	5,00	5,19	5,31	5,42
52°	5,29	6,36	6,92	7,25	7,44	7,55	7,64
60°	5,67	6,66	7,19	7,56	7,70	7,79	7,88
75°	6,05	6,90	7,52	7,76	8,01	8,16	8,32
90°	6,25	7,13	7,69	7,99	8,15	8,28	8,72
110°	6,06	6,96	7,54	7,91	8,29	8,69	9,13
120°	5,63	6,71	7,34	7,77	8,11	8,52	9,41
135°	4,86	6,05	6,84	7,39	7,77	8,07	8,83
150°	4,02	5,05	6,01	6,74	7,26	7,67	8,31
VMG v krmo	3,49	4,37	5,20	5,94	6,59	7,10	7,85
Koti kroženja	140,3°	143,9°	147,5°	160,5°	173,4°	176,0°	178,5°