



World Leader in Rating Technology

2009  
ORC Club  
Certificate

Rating Office

Jadralna zveza Slovenije  
Kopališko nabrežje 5  
SI-6000 Koper  
Slovenija

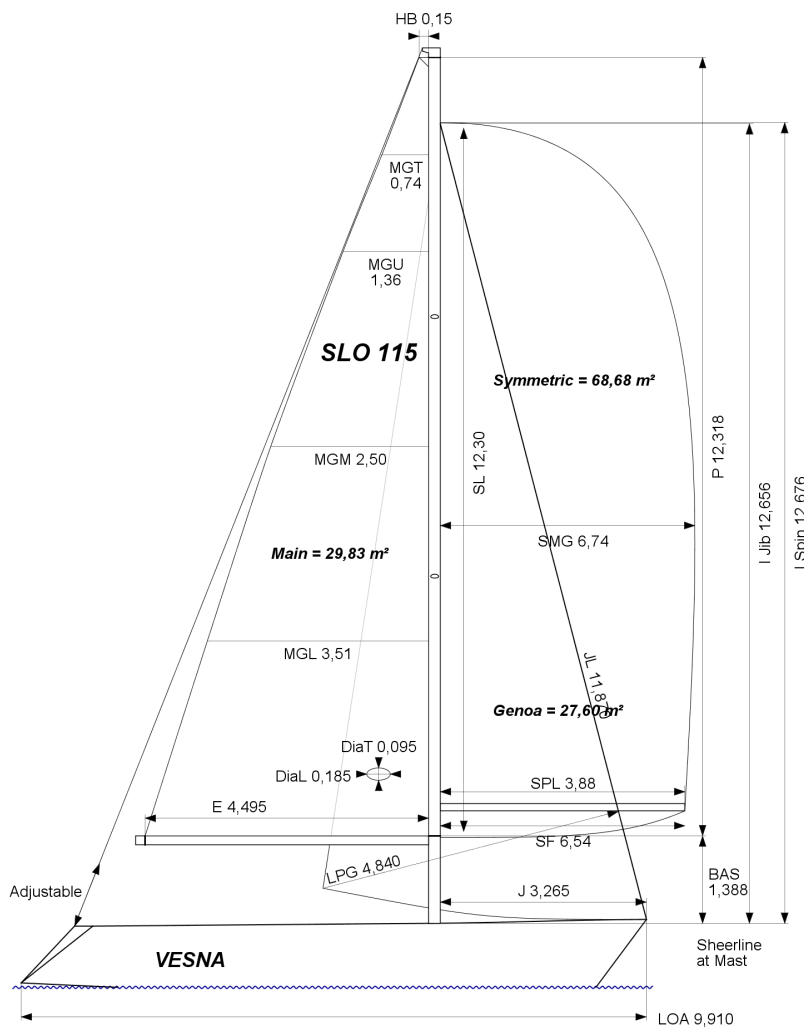


JADRALNA ZVEZA SLOVENIJE  
SLOVENIAN SAILING FEDERATION

Certifikat

Številka **C19/09**  
Izdan **9.5.2009**  
ORC ref **SLO00000295**  
VPP verzija 1.11  
Velja do **31.12.2009**

Opombe



<b>JADRNICIA</b>		<b>GPH</b>		<b>TRUP</b>	
Ime <b>Vesna</b> Št. jadra <b>SLO 115</b>		<b>663,7</b>		Datoteka <b>SLO115.dxt</b>	Dolžina <b>9,910 m</b>
<b>MODEL</b>				Offset <b>IEL31.OFF</b>	Širina <b>3,292 m</b>
Model <b>Elan 31R</b>	Projektant <b>Jakopin</b>			Izpodriv <b>3.581 kg</b>	Ugrez <b>1,705 m</b>
Proizvajalec <b>Elan</b>	Serijski št. <b>01.1985</b>			IMS Kategorija <b>Potovalno/Regatna</b>	
Datum splostitve <b>01.1989</b>	Starostno izboljšanje <b>1,300%</b>			Dinamično izboljšanje <b>0,350%</b>	
<b>TEŽJA OPREMA</b>				Prednja kabina <b>Da</b>	
Prem. potisnik <b>Ne</b>	Generator <b>Ne</b>	Klima <b>Ne</b>	Konstrukcija trupa <b>Čvrst</b>		
Sidni vitez <b>Ne</b>	Navijalni flog <b>Ne</b>	Razsoljevalec <b>Ne</b>	Karbonski jambor <b>Ne</b>		
Tikov a paluba <b>Ne</b>	Navijalno <b>Ne</b>	Karbonsko krmilo <b>Ne</b>			
Stropna obloga <b>Da</b>	Grelec vode <b>Ne</b>	IMS L <b>8,293</b> Omočena <b>18,47 m2</b> VCMG <b>-0,025</b>			
Teža sidra <b>15,0</b>	Prilagoditev težje opreme <b>0,0032</b>	<b>PROPELER</b>			
Položaj sidra <b>0,75</b>	Total Gyradius Adjustment <b>0,0336</b>	Instalacija <b>Osovina z nosilcem</b> PRD <b>0,400</b>			
		Tip <b>Zložljiva krila - dvokraki</b>			

<b>Teža posadke</b>	
Določena	<b>425 kg</b>
Privzeta	<b>501 kg</b>

<b>Special Scoring</b>	
ToD	ToT
Double Handed <b>667,5</b>	<b>0,8989</b>
Brez špinakerja <b>706,6</b>	<b>0,8491</b>

<b>Dovoljeno št. jader</b>	
Genove <b>3</b>	Špinakerji <b>3</b>
Floki <b>2 Dakron jadra</b>	

<b>Konfiguracija špinakerja</b>	
Simetričen	<b>Da 68,68</b>
Gennaker	<b>Ne</b>
Code Zero	<b>Ne</b>
Tangun	<b>Da</b>

<b>Stabilnost</b>	
LPS (ocenjen):	<b>119,1°</b>
Stabilnostni indeks:	<b>115,3</b>
OSR kategorija:	<b>1</b>

Lastnik

<b>MOŽNOSTI TOČKOVANJA</b>						
	<b>OFFSHORE NAVIGACIJA</b>			<b>INSHORE PRIVETRNO / ZAVETRNA</b>		
Čas na razdaljo	<b>663,7</b>			<b>744,7</b>		
Čas na čas	<b>0,9040</b>			<b>0,9064</b>		
Performance Line	PLT <b>0,821</b>	PLD <b>122,1</b>		PLT <b>1,034</b>	PLD <b>365,5</b>	
Trojna razvrstitev	Nizek <b>0,8955</b>	Srednji <b>1,1444</b>	Močan <b>1,2790</b>	Nizek <b>0,6816</b>	Srednji <b>0,9229</b>	Močan <b>1,0595</b>



World Leader in Rating Technology

# 2009

## ORC Club Certificate Appendix

### JADRNICA

Ime **Vesna**  
Št. jadra **SLO 115**

Št. certifikata **C19/09**  
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	<b>1142,1</b>	<b>930,2</b>	<b>836,1</b>	<b>795,0</b>	<b>770,7</b>	<b>756,2</b>	<b>747,6</b>
52°	<b>728,3</b>	<b>612,8</b>	<b>565,1</b>	<b>543,2</b>	<b>532,2</b>	<b>525,3</b>	<b>519,8</b>
60°	<b>675,7</b>	<b>585,2</b>	<b>544,1</b>	<b>522,3</b>	<b>511,9</b>	<b>505,4</b>	<b>499,2</b>
75°	<b>638,2</b>	<b>560,6</b>	<b>523,1</b>	<b>504,2</b>	<b>487,0</b>	<b>476,1</b>	<b>465,9</b>
90°	<b>612,6</b>	<b>540,6</b>	<b>506,7</b>	<b>488,2</b>	<b>477,9</b>	<b>465,3</b>	<b>443,4</b>
110°	<b>625,0</b>	<b>550,9</b>	<b>512,5</b>	<b>483,5</b>	<b>458,5</b>	<b>443,7</b>	<b>427,5</b>
120°	<b>659,4</b>	<b>568,6</b>	<b>524,1</b>	<b>493,6</b>	<b>464,5</b>	<b>441,8</b>	<b>411,7</b>
135°	<b>764,9</b>	<b>617,4</b>	<b>553,9</b>	<b>517,1</b>	<b>489,3</b>	<b>461,7</b>	<b>417,3</b>
150°	<b>918,7</b>	<b>717,4</b>	<b>609,3</b>	<b>553,2</b>	<b>518,3</b>	<b>491,6</b>	<b>443,2</b>
VMG v krmo	<b>1060,9</b>	<b>828,3</b>	<b>699,0</b>	<b>617,8</b>	<b>563,9</b>	<b>527,9</b>	<b>476,6</b>

### Izbrane proge

Privetno / zavetrna	<b>1121,4</b>	<b>895,8</b>	<b>779,9</b>	<b>715,3</b>	<b>675,2</b>	<b>649,1</b>	<b>617,7</b>
Circular Random	<b>908,8</b>	<b>735,9</b>	<b>644,2</b>	<b>591,5</b>	<b>559,1</b>	<b>537,6</b>	<b>510,0</b>
Ocean for PCS	<b>972,2</b>	<b>770,1</b>	<b>658,7</b>	<b>591,1</b>	<b>546,5</b>	<b>514,3</b>	<b>466,9</b>
Brez špinakerja	<b>989,5</b>	<b>791,5</b>	<b>684,4</b>	<b>621,7</b>	<b>583,1</b>	<b>557,8</b>	<b>526,5</b>

### 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	<b>45,3°</b>	<b>43,6°</b>	<b>41,3°</b>	<b>40,2°</b>	<b>39,4°</b>	<b>38,9°</b>	<b>38,9°</b>
VMG v orco	<b>3,15</b>	<b>3,87</b>	<b>4,31</b>	<b>4,53</b>	<b>4,67</b>	<b>4,76</b>	<b>4,82</b>
52°	<b>4,94</b>	<b>5,88</b>	<b>6,37</b>	<b>6,63</b>	<b>6,76</b>	<b>6,85</b>	<b>6,93</b>
60°	<b>5,33</b>	<b>6,15</b>	<b>6,62</b>	<b>6,89</b>	<b>7,03</b>	<b>7,12</b>	<b>7,21</b>
75°	<b>5,64</b>	<b>6,42</b>	<b>6,88</b>	<b>7,14</b>	<b>7,39</b>	<b>7,56</b>	<b>7,73</b>
90°	<b>5,88</b>	<b>6,66</b>	<b>7,11</b>	<b>7,37</b>	<b>7,53</b>	<b>7,74</b>	<b>8,12</b>
110°	<b>5,76</b>	<b>6,53</b>	<b>7,02</b>	<b>7,45</b>	<b>7,85</b>	<b>8,11</b>	<b>8,42</b>
120°	<b>5,46</b>	<b>6,33</b>	<b>6,87</b>	<b>7,29</b>	<b>7,75</b>	<b>8,15</b>	<b>8,74</b>
135°	<b>4,71</b>	<b>5,83</b>	<b>6,50</b>	<b>6,96</b>	<b>7,36</b>	<b>7,80</b>	<b>8,63</b>
150°	<b>3,92</b>	<b>5,02</b>	<b>5,91</b>	<b>6,51</b>	<b>6,95</b>	<b>7,32</b>	<b>8,12</b>
VMG v krmo	<b>3,39</b>	<b>4,35</b>	<b>5,15</b>	<b>5,83</b>	<b>6,38</b>	<b>6,82</b>	<b>7,55</b>
Koti kroženja	<b>142,6°</b>	<b>146,0°</b>	<b>155,6°</b>	<b>166,4°</b>	<b>172,6°</b>	<b>175,3°</b>	<b>174,8°</b>