



Adaptive Leader in Rating Technology

2016  
ORC Club  
Certificate

**Rating office**  
Watersportverbond  
Tel: +31 307513700  
rating@watersportverbond  
www.watersporters.nl

### Certificat

Nummer  
Afgegeven 18-1-2016  
CRC Ref kmw00002184  
VPP versie 2016 1.00  
Geldig tot 31-3-2017

<b>Bemannungsgewicht</b>	1000 kg
--------------------------	---------

Opgegeven	319kg
Standaard*	326kg
Trim bekrachtiging	

### Extra rating opties

	ToD	ToF
Z-Spi alg.	813,0	0,7380
Z-Spi off shore	785,2	0,7641
Z-Spi Perf Line	96,9	0,649

## Maximaal aantal zeilen

Voorzitten 5 Spinnakers 3

## Spinnaker configuratie

Symm.	Ja	35,83
Asymm.	Nee	
Vliegend	Nee	
Spi-boom	Ja	

Klasse	Länge
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

CDL = 5.660

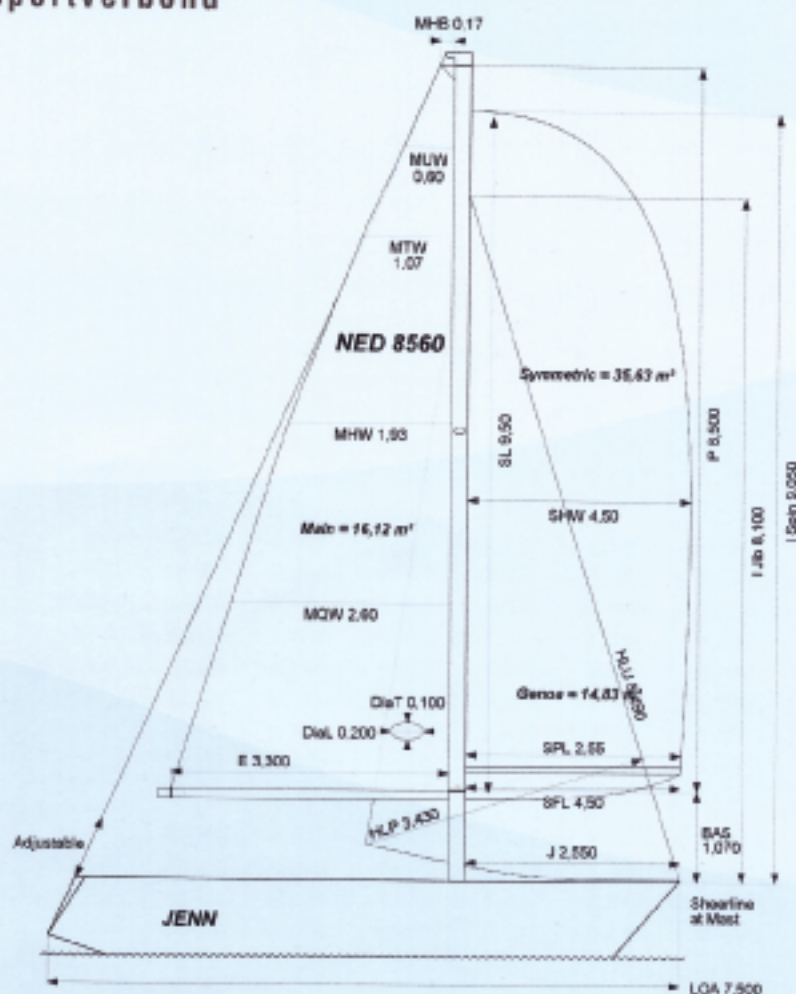
### Stabilität

LPS (benaderd)	123,7*
Stabiliteits Index	117,6
OSR categorie	Nvt

## Eigenaar

Ondergetekende, verklaart hierbij zich aan de CRC tegelijk en reglementen te houden.

Handtekening:



**BOOT**  
Naam JenN  
Zeilnr. NED 8560

GPH	781,7
-----	-------

TYPE	
Type	Dehler Dehlys 25
Ontwerper	van de Stadt
Bouwer	Dehler
Serie datum	01-1994
Bouw datum	01-1990
Leeftijd vergoeding	0,487%

OPMERKINGEN  
OWNERS DECLARED

<b>SCHROEF</b>		
Installatie	Open as	Dia. 0,360
Type	Vast 3 blads	PIPA 0,0112

ROMP	
Gegevens	medc8563.dxt
Offset	cldeyla.off
Gewicht	1.650kg
Lengte	7.500m
Breedte	2.500m
Diep	1.449m

IMS Divisie	CruisenRacer	Dyn Vergoeding	0,126%
Voorkajuit		Bouwwijze	Massief
Kunst Verst.		Aramide kern	
Trapeze		Carbon roer	
		Lichte scooters	

IMSL	6,049m	VCGD	0,049m	Sink	7,51kg/mm
RL	5,270m	VCGM	0,009m	WS	10,74m
LSMD	5,918m	DLR (Gew / Lengte Ratio)			7,47%

Water ballast	•	Trimmer
---------------	---	---------

100

MIDZWAARD
Nvt

RATING OPTIES						
	OFFSHORE COASTEL / LONG DISTANCE			INSHORE WINDWARD / LEEWARD		
Time on Distance	758,4			843,8		
Time on Time	0,7911			0,8000		
Performance Line	PLT 0,792	PLD 170,5		PLT 0,700	PLD 226,9	
Triple number	Laag 0,7524	Midden 0,9762	Hoog 1,0896	Laag 0,5839	Midden 0,7973	Hoog 0,9121



World Leader in Rating Technology

# 2016

## ORC Club Certificate Appendix

### BOOT

Naam **JenN**  
Zeilnr. **NED 8560**

Certificaat nummer  
Afgifte datum **18-1-2016**

### TIME ALLOWANCES

Wind Velocity	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Beat VMG	1355,6	1129,4	995,3	919,9	893,0	883,6	887,0
52°	883,5	738,9	663,4	632,4	621,0	616,6	617,1
60°	832,0	697,2	641,3	615,3	601,5	596,1	594,7
75°	789,0	669,2	625,7	600,2	578,8	564,4	556,6
90°	792,9	659,9	612,4	591,6	577,1	556,4	528,8
110°	785,4	656,1	610,1	576,5	545,4	530,2	511,7
120°	812,2	669,8	617,7	584,6	552,3	523,7	492,7
135°	894,6	726,3	641,5	604,7	573,4	543,4	493,4
150°	1031,2	822,8	698,2	633,7	601,2	572,0	519,1
Run VMG	1190,8	948,1	798,8	697,8	638,2	605,5	550,3

### Selected Courses

Windward / Leeward	1273,2	1038,7	897,1	808,8	765,6	744,5	718,6
Circular Random	1077,1	869,4	758,2	694,1	655,4	631,1	602,8
Ocean for PCS	1077,3	859,1	739,5	668,7	624,2	594,0	552,4
Non Spinnaker	1133,4	909,1	787,7	716,9	673,8	646,6	615,6

### Velocity Prediction in Knots for True Wind Speeds

Wind Velocity	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Beat Angles	43,5°	42,3°	42,9°	41,3°	40,5°	40,2°	40,9°
Beat VMG	2,66	3,19	3,62	3,91	4,03	4,07	4,06
52°	4,07	4,87	5,43	5,69	5,80	5,84	5,83
60°	4,33	5,16	5,61	5,85	5,98	6,04	6,05
75°	4,56	5,38	5,75	6,00	6,22	6,38	6,47
90°	4,54	5,46	5,88	6,08	6,24	6,47	6,81
110°	4,58	5,49	5,90	6,24	6,60	6,79	7,04
120°	4,43	5,37	5,83	6,16	6,52	6,87	7,31
135°	4,02	4,96	5,61	5,95	6,28	6,63	7,30
150°	3,49	4,38	5,16	5,68	5,99	6,29	6,94
Run VMG	3,02	3,80	4,51	5,16	5,64	5,95	6,54
Gybe Angles	149,0°	153,3°	154,6°	173,9°	180,0°	180,0°	180,0°