

APH: **549,8** CDL: **9,243**

GPH: **615,3** CertNo:

VENE

Malli **Arcona 340**
Suunnittelija **Stefan Oviberg**
Valmistaja **Arcona Yacht**
Age date **05.2009**
Series date **02.2009**
Offset file **Arc340NS.off**
Data file **FIN11452**

RUNKO

Pituus **10,400 m**
Leveys **3,476 m**
Syväys **2,027 m**
Uppouma **5 562 kg**
DLR **6,0311**
IMS luokka **Cruiser/Racer**
Dyn. Hyvyys **0,009%**
Ikähyvyys **0,422%**

POTKURI

Asennukset **S-Vetol.**
Tyyppi **Taittuva 3-lapainen**
Halkaisija **0,411m**

MIEHISTÖ

Maksimipaino **662 kg**
Minimipaino **497 kg** * Jos kilpailuohjeessa

Muu apuvoima **No**

Levike

PURJEIDEN PINTA-ALAT (m²)

	Mitattu	Laskennallinen
Isopurje	40,05	40,89
Keulapurje	39,75	39,75
Lentävä keulapurje		
Symmetrinen	109,17	109,17
Asymmetrinen		

STORM SAIL AREAS (m²)

Trysail **11,24**
Storm Jib **10,90**
Heavy Weather Jib **29,41**

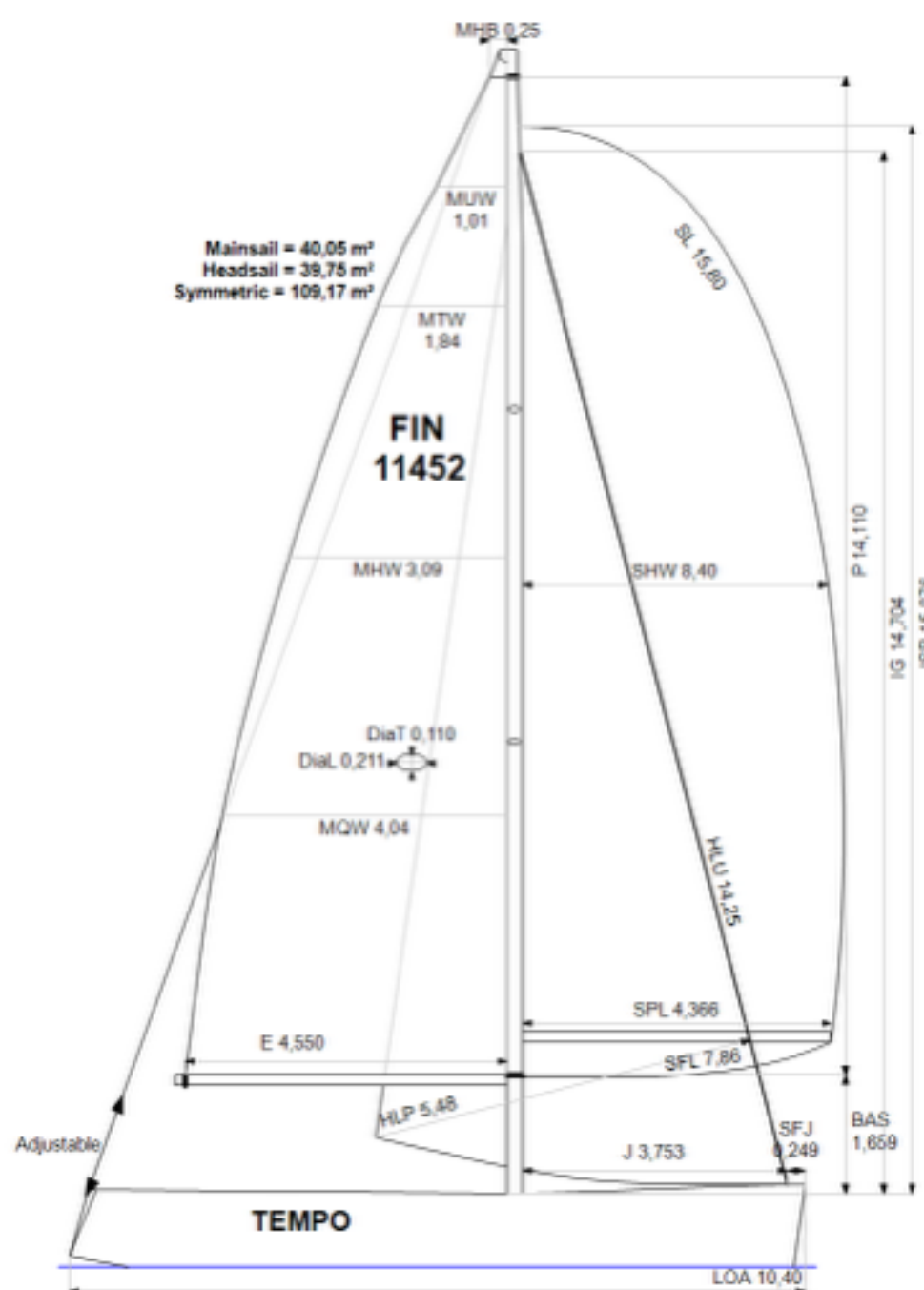
SAIL LIMITS

Keulapurjeet **5**
Spinaakkerit **4**

VAKAVUUS

Oikaiseva momentti **149,6 kg·m**
Vakavuusindeksi **N/A**

The owner and any other person in charge is responsible that boat is complying with her certificate in accordance with RRS 78.1 and ORC Rule 304.



Veneen nopeusarvio, Solmua

Tuuli	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Luovikulma	42,9°	41,7°	40,6°	39,0°	38,5°	38,2°	38,2°
Vastatuuli, VMG	3,52	4,23	4,79	5,08	5,19	5,25	5,29
52°	5,37	6,34	6,93	7,18	7,27	7,32	7,35
60°	5,67	6,61	7,09	7,34	7,45	7,51	7,56
75°	5,91	6,79	7,21	7,49	7,71	7,85	7,98
90°	5,84	6,77	7,28	7,52	7,80	8,08	8,48
110°	5,79	6,90	7,42	7,81	8,13	8,36	8,76
120°	5,65	6,78	7,35	7,78	8,23	8,66	9,19
135°	5,14	6,30	7,08	7,51	7,93	8,40	9,46
150°	4,33	5,42	6,41	7,10	7,51	7,90	8,79
Myötätuuli, VMG	3,75	4,70	5,55	6,29	6,86	7,31	8,05
Leikkauskulma	140,8°	149,6°	150,5°	158,6°	171,8°	177,2°	177,2°

Aika arvio, 1 merimaili

Tuuli	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Vastatuuli, VMG	1021,4	850,8	751,2	709,3	693,3	685,8	680,0
52°	671,0	567,8	519,6	501,6	495,3	492,0	489,6
60°	634,9	544,9	507,5	490,7	483,1	479,1	476,1
75°	608,7	530,4	499,2	480,8	467,1	458,6	451,1
90°	616,0	531,5	494,3	478,8	461,5	445,4	424,4
110°	621,7	522,0	485,0	460,7	442,9	430,6	410,9
120°	637,1	530,7	489,5	463,0	437,4	415,6	391,5
135°	700,4	571,8	508,8	479,4	453,7	428,5	380,4
150°	831,8	663,9	561,7	506,8	479,5	455,6	409,6
Myötätuuli, VMG	960,5	766,6	648,2	572,3	524,5	492,5	447,0

Radan tyyppi

Vastatuuli / Myötätuuli	991,0	808,7	699,7	640,8	608,9	589,2	563,5
All purpose	763,7	634,4	566,3	531,4	510,8	496,3	475,1

Single Number Scoring Options

Course	Aikaa matkalle ToD	Aikaa ajalle, ToT
Vastatuuli / Myötätuuli	671,5	0,8936
All purpose	549,8	1,0912

Custom scoring options for Finland

Single Number	Aikaa matkalle ToD	Aikaa ajalle, ToT
FinRating (Coastal/Long Distance)	598,0	1,0033
Triple Number Coastal/Long Distance Low	699,1	0,8583
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	546,4	1,0980
Triple Number Coastal/Long Distance High	492,0	1,2196
Triple Number Windward/Leeward Low	899,8	0,6668
Triple Number Windward/Leeward Medium	666,4	0,9003
Triple Number Windward/Leeward High	584,5	1,0265

Performance Curve	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	987,9	760,5	634,1	565,6	529,6	500,5	455,5