



ORC

Offshore Racing Congress
World leader in rating technology

2020
ORC Club
Certificate

Tasoiuksen myöntäjä

FSBF Rating Office
Sampsa Kärnä
Kaarnatie 1 F 58
00410 Helsinki



OFFSHORE
AVOMERIPURJEHTIJAT RY

Todistus

Numero
Myyntöny 17.08.2020
ORC Ref **04140000OK9**
VPP versio 2020 1.02
Valid until 31.12.2020

Miehistöpaino

Oletus 246kg
Maksimi **255kg**
Minimi* **170kg**
*vain jos NoR ja SI rajoittavat
Muu apuvoima **Ei**

Erikoistasoitus

ToD ToT
Ei Spin FinRat **758,5 0,7910**
Ei Spin OSN **737,4 0,8137**

Purjerajoitukset

Keulapurje 5 Spinaakkerit 4

Spinaakkerien tiedot

Symmetrine **On 23,62**
Asymmetrin **Ei**
Lentävä **Ei**
S. Puomilla: **On**

Pituus, Luokkakajo

CDL = 5,707

Vakavuus (arvio)

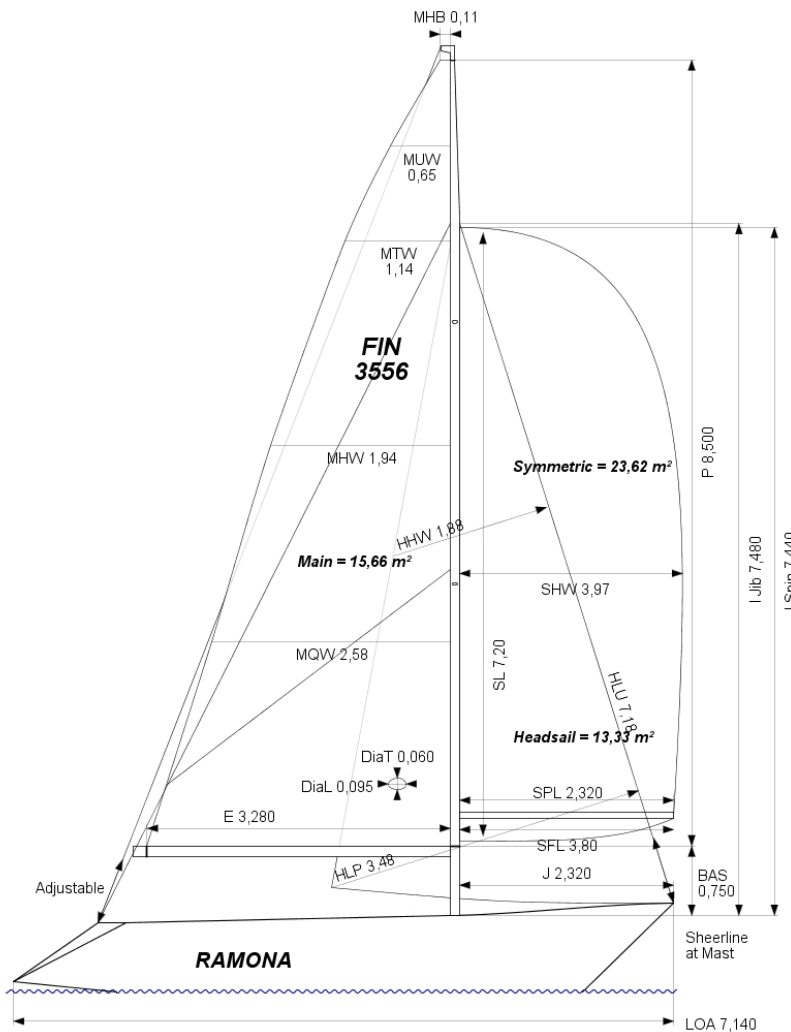
Vakavuuslaajuus: **117,8°**
Vakavuusindeksi **108,8**

Omistaja

Henry Intovuori
EPS

Vakuutan ymmärtäväni velvollisuuteni
ORC säännön ja säästösten mukaisesti

Nimikirjoitus



VEINE Nimi Ramona PurjeNr FIN-3556	GPH 738,9	RUNKO Tiedosto FIN3556 LOA 7,140m Offset miniton85.OFF MB 2,496m Uppouma 950kg Syväys 1,434m IMS luokka Cruiser/Racer Dyn. Hyvitys 0,029% Plan Review Rakenne Cored Kuituvantit Ei Aramidi ydin Ei Levike Hiilikuituperäsin Ei Kevytkaiteet Ei IMSL 5,412m VCGD -0,191m Sink 6,38kg/mm RL 6,001m VCGM -0,114m WS 8,57m² LSM0 4,854m Uppouma/pituussuhde 8,3066 Vesipainolasti Trimmilev Ei BLR Index 0,0000
VENEMALLI Malli 1/4 ton Suunnittelija Bergenheim & Petre Valmistaja Botnia Sarja 01.1984 Valmistuspäivä 01.1984 Ikähyvitys 0,487%		CENTERBOARD N/A
KOMMENTIT		
POTKURI Tyyppi Ei potkuria		
TASOITUSVAIHTOEHDOT		
	MATKAKILPAILU	RATAKILPAILUT
Aikaa matkalle	719,9	800,9
FinRating (ToT)	0,8335	0,8428
Kolmiluku	Kevyt Keski Kova	Kevyt Keski Kova
Aikaa matkalle	826,5 660,7 598,1	1056,7 800,9 723,0
FinRating (ToT)	0,8167 1,0217 1,1285	0,6388 0,8428 0,9336

2020

ORC Club Certificate Appendix

VENE								
Nimi	Ramona			Todistusnumero				
PurjeNr	FIN-3556			Myönnetty 17.08.2020				
Aika arvio, 1 merimaili								
Tuuli	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt	
Vastatuuli, VMG	1158,7	975,9	889,1	862,0	857,0	860,0	881,1	
52°	764,9	669,9	635,3	617,3	610,0	607,1	609,2	
60°	727,9	651,9	620,4	598,4	587,3	582,2	581,8	
75°	705,7	639,1	605,5	577,4	559,0	549,5	543,1	
90°	713,4	639,5	597,4	565,0	546,0	526,6	505,6	
110°	742,3	641,5	594,5	555,4	523,4	495,7	457,5	
120°	772,2	654,9	605,7	565,2	532,0	498,7	425,6	
135°	863,7	705,7	635,3	593,5	556,4	524,3	449,1	
150°	1012,7	800,1	683,1	627,8	589,0	554,8	493,5	
Myötätuuli, VMG	1169,4	923,0	779,6	684,3	630,6	592,9	530,5	
Radan tyyppi								
Vastatuuli / Myötätuuli	1164,0	949,5	834,3	773,2	743,8	726,4	705,8	
Ympyrärata	997,6	814,4	718,1	663,3	630,0	608,1	579,3	
Matkakilpailu	1164,6	896,9	761,3	686,5	645,5	609,7	543,5	
Ei Spinaakkeria	1032,0	838,8	736,6	678,3	642,9	619,9	590,4	
Teoreettinen nopeusarvio, tavoite								
Tuuli	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt	
Luovikulma	42,0°	40,5°	38,6°	37,9°	37,9°	38,3°	40,1°	
Vastatuuli, VMG	3,11	3,69	4,05	4,18	4,20	4,19	4,09	
52°	4,71	5,37	5,67	5,83	5,90	5,93	5,91	
60°	4,95	5,52	5,80	6,02	6,13	6,18	6,19	
75°	5,10	5,63	5,95	6,23	6,44	6,55	6,63	
90°	5,05	5,63	6,03	6,37	6,59	6,84	7,12	
110°	4,85	5,61	6,06	6,48	6,88	7,26	7,87	
120°	4,66	5,50	5,94	6,37	6,77	7,22	8,46	
135°	4,17	5,10	5,67	6,07	6,47	6,87	8,02	
150°	3,55	4,50	5,27	5,73	6,11	6,49	7,29	
Myötätuuli, VMG	3,08	3,90	4,62	5,26	5,71	6,07	6,79	
Leikkauskulma	148,5°	152,0°	158,0°	180,0°	180,0°	180,0°	180,0°	