

Novomeška regata OSOR OSOR 2019

Podatki o jadrnicah in izračun hendikepa za 1 nm po formuli Sušac Open Dolžina etape v nm:

JADRNICIA	MODEL	KRMAR	P	Lwl	Loa	L	Kp	Kj	Ks	Kr	Kb	Kc	Teža (t)	Loa (feet)	R	C	nm	C*DR	Kompenz.
Esenca	Wauquiez Centurion	Gorazd Medle	15.00	11.10	12.35	9.32	0.99	1.00	0.94	0.95	0.95	0.90	8.60	40.52	7.05	421.86	10	4218.633685	00:03:27
Lunga	Elan 362	Gregor Čampa	13.85	9.35	10.69	8.33	0.99	1.00	0.94	1.00	0.95	0.90	5.50	35.07	6.63	419.00	10	4189.96979	00:02:58
Desiderata	Elan 36	Damjan Gazvoda	12.95	9.35	10.69	8.03	0.99	1.00	0.94	0.95	0.95	0.90	5.80	35.07	6.07	454.37	10	4543.711506	00:08:52
Solana	Bavaria 36	Matjaž Fink	12.00	9.40	11.00	7.79	0.97	1.00	0.94	0.95	0.95	0.90	5.50	36.09	5.77	466.31	10	4663.127277	00:10:51
Mak	Show 29	Mavric Zupančič	9.77	7.00	9.00	6.28	0.96	1.00	0.90	0.95	0.95	0.90	3.50	29.53	4.41	551.55	10	5515.47386	00:25:03
Barka Vela	Sun Odisey 32	Marko Švent	11.15	8.52	9.46	7.03	0.97	0.95	0.94	0.95	0.95	0.90	4.50	31.04	4.94	521.25	10	5212.508425	00:20:01
Jasmina	Sun Odisey 43	Darko Vidmar	13.70	11.43	12.84	9.05	0.96	0.95	0.94	0.95	0.95	0.90	9.20	42.13	6.30	465.37	10	4653.725767	00:10:42
Gala	Bavaria 37	Igor Perc	13.44	10.22	11.35	8.45	0.99	1.00	0.94	0.95	0.95	0.90	6.90	37.24	6.39	444.97	10	4449.682031	00:07:18
Tanjuška	Y33	Dušan Vesel	11.78	7.99	10.00	7.31	0.97	1.00	0.94	0.95	0.95	0.90	3.80	32.81	5.42	471.02	10	4710.199437	00:11:38
Julija	Hanse 400 e		16.00	10.80	11.99	9.53	0.99	1.00	0.98	0.95	0.95	0.90	8.50	39.34	7.51	401.15	10	4011.479772	00:00:00
Sonce	Benetau Oceanis 41	Marko Grandovec	15.40	11.37	12.43	9.50	0.96	0.95	1.01	0.95	0.95	0.90	7.80	40.78	7.12	409.51	10	4095.093964	00:01:23
Elektra	Van de Stat	Bine Trobec	13.00	9.00	10.80	8.03	0.99	0.95	0.90	1.00	0.95	0.90	5.20	35.43	5.81	460.93	10	4609.318908	00:09:57
Tharun	Benetau	Tone Vesel	13.85	9.81	12.57	8.85	0.96	0.95	0.90	0.95	0.95	0.90	7.90	41.24	5.90	477.39	10	4773.927769	00:12:42
Mavrica	Bavaria 38	Janko Štampar	11.80	10.20	11.91	8.04	0.99	1.00	0.94	0.95	0.95	0.90	7.20	39.07	6.08	462.60	10	4626.043078	00:10:14
Dance Lady	Elan 333	Zdenko Potočar	12.20	8.75	9.99	7.54	0.97	1.00	0.94	0.95	0.95	0.90	4.00	32.78	5.58	463.37	10	4633.685405	00:10:22

Razvrstitev in izračun jadralskega časa se izvede po formuli Sušac Open kot sledi:

$KV = JV - C \times DR$ (v enotah: h m s)

Kjer je:

KV = Kompenziran čas

JV = Čas jadriranja

C = Kompenzacija (v enoti sekunda/Nm)

DR = Dolžina etape

Upoštevanje kriterijev: $R = L \times Kp \times Kj \times Ks \times Kr \times Kb \times Kc$ (m)

Kompenzacija: $C = Lr \times (1700 / \sqrt{R}) - 258,16$ (s/NM)

Kjer je:

$L = (P + (Lv \times 2/3) + (Loa \times 3/4)) / 3$

P = Dolžina prednjega roba glavnega jadra v metrih

Lv = Dolžina vodne linije v metrih

Loa = Dolžina preko vsega v metrih

Kp = Korekcija za tip propelerja (0,96 = fiksni tro-kraki; 0,97 = fiksni dvo-kraki; 0,99 = zložljivi; 1 = brez propelerja)

Ks = korekcija starosti (0,90 za 1996 in starejši; 0,94 za 2006 in starejši; 0,98 za 2014 in starejši; 1,011 za 2015 in novejši) »Starost« = leto prve registracije ali leto spremembe trupa - upošteva se novejši podatek

Kj = Korekcija za jambor: (0,95 top; 1,0 frakcija)

Kr = Korekcija za navijalna jadra – drifter ni navijalno jadro (0,95 eno prednje navijalno jadro; 1,05 več prednjih navijalnih jader navitih na več različnih priponah; 1,0 brez prednjih navijalnih jader)

$Lr = ((teža\ plovila\ v\ tonah \times 1,1) / Loa\ v\ čevljih) + 0,87$

Kb = korekcija za balastne tanke (0,95 – brez tankov, 1,0 – s tanki)

Kc = korekcija za nihajočo kobilico: (0,90 brez nihajoče kobilice; 1,0 z nihajočo kobilico)