

## OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	9.6.2015	
Wind	5	m/s
Wave height	0,3	m
Test place	Kuopio, Siikaranta	
Boat	Bella 620 HT	
Engine   inst. height	115 CT L EFI	2.
Air temp	15	C°

Drive and propeller	14.25 x 18" Enertia 898996A46	
Ratio	2.38:1	
Weight of the boat <sub>(EX engine)</sub>	1050	kg
Load	2	Persons
Fuel	60	l
Water	-	l
Fresh water temp	12	C°

RPM	Trim°	Speed 1. [kn]	Speed 2. [kn]	Average kn	Fuel 1. [l / h]	Fuel 2. [l / h]	Fuel average [l / h]	Fuel [l / nm]	Noise 1.dB	Noise 2.dB	Average db.
700	0	2,5	2,4	2,5	1,4	1,4	1,4	0,57	64	64	64
1000	0	3,7	3,5	3,6	2,1	2	2,1	0,57	59	61	60
1500	0	5,1	5	5,1	3,5	3,6	3,6	0,70	69	67	68
2000	0	6,2	6,1	6,2	5,4	5,5	5,5	0,89	71	69	70
2500	0	7,8	7,7	7,8	8	8,1	8,1	1,04	75	75	75
3000	0	10,9	10,6	10,8	9,9	9,7	9,8	0,91	75	75	75
3500	1	15,4	15,3	15,4	12,7	12,5	12,6	0,82	83	82	82,5
4000	2	20,4	20,5	20,5	16,5	16,7	16,6	0,81	83	83	83
4500	3	23,8	23,6	23,7	21,1	21,3	21,2	0,89	83	84	83,5
5000	4	28,2	28,3	28,3	25,8	25,9	25,9	0,92	83	83	83
5500	5	31,5	31,2	31,4	35,5	35,3	35,4	1,13	85	85	85
6000	6	35	34,2	34,6	41,9	41,2	41,6	1,20	85	84	84,5

Notes **Prototype boat**

**No antifouling**

**Extra accessories: Refrigerator, laminate teak**