

OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	8.12.2016	
Wind	2	m/s
Wave height	0,1	m
Test place	Koivusaari, Helsinki	
Boat	Bella 620 C - prototype boat	
Engine inst. height	150 XL EFI	2.
Air temp	1	C°

Drive and propeller	14.5x17" Enertia 898994A46	
Ratio	1.92:1	
Weight of the boat _(EX engine)	1050	kg
Load	3	Persons
Fuel	60	l
Water	-	l
Salt water temp	2	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.
650	0	2,1		2,1	2		2	0,95	55		55
1000	0	4,2		4,2	3,3		3,3	0,79	65		65
1500	0	6		6	5,4		5,4	0,90	69		69
2000	0	7,1		7,1	8,6		8,6	1,21	69		69
2500	0	10,8		10,8	12,9		12,9	1,19	75		75
3000	0	16,6		16,6	15,4		15,4	0,93	83		83
3500	1,5	21,8		21,8	20,2		20,2	0,93	85		85
4000	3	27		27	26,2		26,2	0,97	84		84
4500	3,5	29,1		29,1	34		34	1,17	90		90
5000	4,5	35		35	44,2		44,2	1,26	92		92
5350	5	37		37	53,1		53,1	1,44	93		93

PROTOTYYPPI!

Notes **Prototype boat**

Extra accessories: Fridge

