

OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	27.6.2013	
Wind	4	m/s
Wave height	0,3	m
Test place	Siikaranta, Kuopio	
Boat	Bella Patrol 700	
Engine inst. height	150 XL EFI	2.
Air temp	27	°C

Drive and propeller	14.5 x 15" REV 4	
Ratio	1.92:1	
Weight of the boat _(EX engine)	1600	kg
Load	2	Persons
Fuel	180	l
Water	-	l
Fresh water temp	24	°C

RPM	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	2,7	2,5	2,6	1,9	2	2,0	0,75	59	59	59
1000	4	3,9	4,0	3,2	3	3,1	0,78	59	59	59
1500	5,6	5,6	5,6	4,8	4,8	4,8	0,86	61	63	62
2000	6,8	6,6	6,7	7,8	7,6	7,7	1,15	63	62	62,5
2500	7,7	7,8	7,8	11,8	11,5	11,7	1,50	69	69	69
3000	10,4	10,2	10,3	17,3	17,4	17,4	1,68	75	76	75,5
3500	17,8	17,5	17,7	21,6	21,3	21,5	1,22	79	80	79,5
4000	22,2	22,4	22,3	26,1	26,4	26,3	1,18	81	81	81
4500	26,3	25,9	26,1	31,8	32	31,9	1,22	82	83	82,5
5000	30,1	29,9	30,0	40,5	40,5	40,5	1,35	83	83	83
5500	3...	3...	3...	5...	5...	5...	1,..	86	86	86

Performance figures listed above may vary up to 8 % depending on installed accessories and weather conditions

Bella Boats reserves the right to make changes to installed propeller.

Notes Prototype boat

Accessories: Water toilet + septic tank, Refrigerator (49 l), Laminate teaks (outside)

No antifouling paint.