

## OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	27.6.2013	
Wind	4	m/s
Wave height	0,3	m
Test place	Siikaranta, Kuopio	
Boat	Bella 630 RC	
Engine   inst. height	150 XL EFI	1.
Air temp	27	c°

Drive and propeller	14.25 x 18" Enertia	
Ratio	1.92:1	
Weight of the boat <sub>(EX engine)</sub>	1100	kg
Load	2	Persons
Fuel	130	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	2,8	2,7	2,8	2,1	2,2	2,2	0,78	59	59	59
1000	4,1	4,3	4,2	3,2	3,3	3,3	0,77	64	64	64
1500	6	5,7	5,9	5,8	5,6	5,7	0,97	69	69	69
2000	7,3	7,5	7,4	9,3	9,1	9,2	1,24	70	70	70
2500	12	11,6	11,8	13,2	12,9	13,1	1,11	75	75	75
3000	18,4	18,6	18,5	15,1	15,4	15,3	0,82	79	79	79
3500	24	23,7	23,9	18,7	19,2	19,0	0,79	79	79	79
4000	28,9	28,6	28,8	26	25,9	26,0	0,90	83	83	83
4500	33,3	33,1	33,2	32,2	32,8	32,5	0,98	85	85	85
5000	37,7	37,5	37,6	41,3	41,1	41,2	1,10	85	85	85
5500	41,9	42	42,0	52,7	53	52,9	1,26	87	87	87
5850	4...	4...	4...	5...	5...	5...	1,..	88	88	88

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 No antifouling

Prototype boat