

## OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	5.7.2010	
Wind	5	m/s
Wave height	0,3	m
Test place	Siikaranta, Kuopio	
Boat	Bella 530 Excel	
Engine	Inst. Height	90 L Optimax 2. Bolt

Drive and propeller	13.25 x 19 Black Max	
Ratio	2.33:1	
Weight of the boat	650	kg
Load	150	kg
Fuel	30	l
Water	-	l

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.
660	2,1	2,1	2,1	0,7	0,7	0,7	0,33	-	-	-
1000	3,6	3,6	3,6	1,2	1,2	1,2	0,33	-	-	-
1500	4,9	4,9	4,9	2,3	2,3	2,3	0,47	-	-	-
2000	6,2	6,2	6,2	4	4	4	0,65	-	-	-
2500	7,1	7,1	7,1	6,2	6,2	6,2	0,87	-	-	-
3000	11,5	11,5	11,5	8,1	8,1	8,1	0,70	-	-	-
3500	17	17	17	10,3	10,3	10,3	0,61	-	-	-
4000	22,1	22,1	22,1	14	14	14	0,63	-	-	-
4500	25,5	25,5	25,5	17,8	17,8	17,8	0,70	-	-	-
5000	27,5	27,5	27,5	21,5	21,5	21,5	0,78	-	-	-
5500	30,8	30,8	30,8	26,2	26,2	26,2	0,85	-	-	-
5800	3...	3...	3...	3...	3...	3...	0,..	-	-	-

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

---



---