

## OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	1.9.2010		
Wind	2	m/s	
Wave height	0,1	m	
Test place	Siikaranta, Kuopio		
Boat	Bella 580 C		
Engine	Inst. Height	115 L OPTIMAX	2.

Drive and propeller	13.25 x 17 Black Max	
Ratio	2.07:1	
Weight of the boat	900	kg
Load	100	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]	db.	db.	Average db.
650	2,6	2,6	2,6	0,7	0,7	0,7	0,27	69	69	69
1000	3,9	3,9	3,9	1,3	1,3	1,3	0,33	73	73	73
1500	5,4	5,4	5,4	2,5	2,5	2,5	0,46	76	76	76
2000	6,6	6,6	6,6	5	5	5	0,76	83	83	83
2500	8,2	8,2	8,2	8	8	8	0,98	75	75	75
3000	15,5	15,5	15,5	10,1	10,1	10,1	0,65	76	76	76
3500	20	20	20	12,3	12,3	12,3	0,62	81	81	81
4000	24,7	24,7	24,7	16,1	16,1	16,1	0,65	83	83	83
4500	29,2	29,2	29,2	21,3	21,3	21,3	0,73	89	89	89
5000	32,5	32,5	32,5	27,2	27,2	27,2	0,84	87	87	87
5800	36,9	36,9	36,9	38,4	38,4	38,4	1,04	87	87	87

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

---



---