

OUTBOARD PERFORMANCE TEST

500 BR

Date	15.9.2015	
Wind	5	m/s
Wave height	0,3	m
Test place	Kuopio, Siikaranta	
Boat	Bella 500 BR	
Engine inst. height	80 L EFI	2.
Air temp	17	C°

Drive and propeller	13 x 18" Vengeance 4816988A46	
Ratio	2.07:1	
Weight of the boat _(EX engine)	650	kg
Load	2	Persons
Fuel	45	l
Water	-	l
Fresh water temp	17	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.
700	0	2,5	2,4	2,5	1,3	1,4	1,4	0,55	55	55	55
1000	0	3,5	3,3	3,4	2	1,9	2,0	0,57	59	60	59,5
1500	0	5,2	5	5,1	3,7	3,6	3,7	0,72	61	61	61
2000	0	6,4	6,2	6,3	5,2	5,2	5,2	0,83	65	65	65
2500	0	8,4	8,3	8,4	8,1	8,3	8,2	0,98	69	70	69,5
3000	0	13,2	13,1	13,2	10,1	10,4	10,3	0,78	75	75	75
3500	2	20	19,7	19,9	12,1	11,8	12,0	0,60	75	74	74,5
4000	3	25,9	25,6	25,8	17	17,4	17,2	0,67	77	78	77,5
4500	3,5	30,1	29,7	29,9	20,3	20	20,2	0,67	79	80	79,5
5000	4	34,2	34	34,1	25,1	25,4	25,3	0,74	82	82	82
5400	5	36,4	35,9	36,2	27,2	27,1	27,2	0,75	83	83	83

This performance test is performed by the test driver of Bella Boats and shall not be considered as standard performance!

Performance figures in normal use may differ from listed above, because of many factors independent of the boat.

Notes: Prototype boat

Extra accessories: Laminate teak, harbour cover