

OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	20.5.2010	
Wind	2	m/s
Wave height	-	m
Test place	Siikaranta, Kuopio	
Boat	Bella 500 Excel	
Engine	Inst. Height	80 EFI 2. Bolt

Drive and propeller	10.75 x 17 Black Max	
Ratio	1.83:1	
Weight of the boat	600	kg
Load	90	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.
700	2,5	2,6	2,55	1,3	1,3	1,3	0,51	-	-	-
1000	3,5	3,4	3,45	2,0	1,9	1,95	0,57	-	-	-
1500	4,9	4,6	4,75	3,3	3,5	3,4	0,72	-	-	-
2000	5,9	5,7	5,8	5,0	5,1	5,05	0,87	-	-	-
2500	6,7	6,5	6,6	7,3	7,1	7,2	1,09	-	-	-
3000	9,1	9,3	9,2	9,4	9,2	9,3	1,01	-	-	-
3500	16,0	16,2	16,1	11,3	11	11,15	0,69	-	-	-
4000	21,4	21,3	21,35	14,4	14,7	14,55	0,68	-	-	-
4500	25,1	24,8	24,95	18,2	18	18,1	0,73	-	-	-
5000	28,2	28	28,1	22,2	21,9	22,05	0,78	-	-	-
5500	31,7	31,5	31,6	27,2	27,5	27,35	0,87	-	-	-
5750	33,7	33,9	33,8	28,5	28,4	28,45	0,84	-	-	-

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 extra accessories

OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	24.10.2010		
Wind	2	m/s	
Wave height	-	m	
Test place	Siikaranta, Kuopio		
Boat	Bella 500 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	590	kg
Load	90	kg
Fuel	20	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.
750	2,6	2,4	2,5	0,8	0,9	0,85	0,34	-	-	-
1000	3,5	3,6	3,55	1,2	1,1	1,15	0,32	-	-	-
1500	5	4,8	4,9	2,1	2,1	2,1	0,43	-	-	-
2000	5,8	5,6	5,7	3,7	3,6	3,65	0,64	-	-	-
2500	7,3	7,4	7,35	6,3	6,5	6,4	0,87	-	-	-
3000	12,1	12,4	12,25	8,5	8,7	8,6	0,70	-	-	-
3500	18,4	18,1	18,25	9,3	9	9,15	0,50	-	-	-
4000	22,4	22,1	22,25	11,5	11,2	11,35	0,51	-	-	-
4500	26,1	26,3	26,2	15	15,2	15,1	0,58	-	-	-
5000	29,3	29,5	29,4	18,5	18,7	18,6	0,63	-	-	-
5720	35,6	35,8	35,7	24,5	24,1	24,3	0,68	-	-	-

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 extra accessories
