

OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	27.6.2013	
Wind	4	m/s
Wave height	0,3	m
Test place	Kuopio, Siikaranta	
Boat	Bella 485 R	
Engine inst. height	60 L EFI	2.
Air temp	27	C°

Drive and propeller	10.75x14" Black Max	
Ratio	2.33:1	
Weight of the boat _(EX engine)	430	kg
Load	2	Persons
Fuel	20	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.
700	2	2,2	2,1	0,7	0,7	0,7	0,33	63	63	63
1000	2,9	3,1	3,0	1,1	1	1,1	0,35	67	67	67
1500	4,1	4,1	4,1	1,8	1,9	1,9	0,45	69	69	69
2000	5,2	5,2	5,2	2,7	2,7	2,7	0,52	73	73	73
2500	6,1	6,2	6,2	4,5	4,4	4,5	0,72	75	75	75
3000	10,4	10,2	10,3	6,3	6,2	6,3	0,61	80	80	80
3500	16,5	16,8	16,7	7,2	7,4	7,3	0,44	82	82	82
4000	21	21,2	21,1	9,1	9,3	9,2	0,44	82	82	82
4500	24,2	24,3	24,3	11	11,2	11,1	0,46	82	82	82
5000	27	26,7	26,9	13,5	13,5	13,5	0,50	83	83	83
5500	30,3	30,7	30,5	16,5	16,2	16,4	0,54	85	85	85
5900	3...	3...	3...	1...	1...	1...	0,..	8...	8...	8...

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 Prototype boat
