

## OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	29.6.2011	
Wind	6	m/s
Wave height	0,3	m
Test place	Siikaranta, Kuopio	
Boat	Bella 621 DC	
Engine	Inst. Height	VERADO XL 175 3.
Air temp	26	C°

Drive and propeller	14 5/8 x 19 Tempest plus	
Ratio	2,08 : 1	
Weight of the boat	885	kg
Load	150	kg
Fuel	50	l
Water	-	l
Fresh water temp	18	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.
650	3	3,3	3,2	1,3	1,2	1,25	0,40	63	59	61
1000	4,2	4,5	4,4	2,6	2,1	2,35	0,54	65	63	64
1500	6,1	6,4	6,3	4,3	4	4,15	0,66	74	73	73,5
2000	7,9	8,1	8,0	6,8	6,4	6,6	0,83	74	73	73,5
2500	11,1	11,6	11,4	9,6	9,2	9,4	0,83	79	77	78
3000	14,8	17,2	16,0	12,4	12	12,2	0,76	87	86	86,5
3500	22,8	23,8	23,3	16,6	17,1	16,85	0,72	85	86	85,5
4000	27,2	26,8	27,0	21,9	22,4	22,15	0,82	80	80	80
4500	31,4	31,7	31,6	29,4	27,8	28,6	0,91	82	81	81,5
5000	35	35,1	35,1	35,5	36,2	35,85	1,02	83	81	82
5500	38,5	38,6	38,6	49,3	48	48,65	1,26	85	86	85,5
6000	42,3	42,4	42,4	61,3	60,3	60,8	1,44	87	88	87,5
6170	4...	4...	4...	6...	6...	6...	1,...	89	89	89

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 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_