

## OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	4.7.2014	
Wind	2	m/s
Wave height	0,2	m
Test place	Kuopio, Siikaranta	
Boat	Bella 9000	
Engine   inst. height	Mercury TDI 3,0	
Air temp	22	C°

Drive and propeller	-	
Ratio	-	
Weight of the boat <sub>(EX engine)</sub>	4000	kg
Load	4	Persons
Fuel	90	l
Water	-	l
Fresh water temp	21	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.
650	-	3,5		3,5	0,7		0,4	0,10	57		57
1000	-	5		5,0	1,2		0,6	0,12	59		59
1500	-	5,8		5,8	3,3		1,7	0,28	69		69
2000	-	7,7		7,7	9,6		4,8	0,62	73		73
2200	-	8,3		8,3	12,6		6,3	0,76	70		70
2400	-	9,3		9,3	18		9,0	0,97	73		73
2600	-	10,6		10,6	20,6		10,3	0,97	74		74
2800	-	11,7		11,7	23,6		11,8	1,01	74		74
3000	-	13,8		13,8	28,9		14,5	1,05	75		75
3200	-	14,7		14,7	32,5		16,3	1,11	79		79
3400	-	17,4		17,4	35		17,5	1,01	79		79
3600	-	21		21,0	41,7		20,9	0,99	82		82
3800	-	23		23,0	48		24	1,04	82		82
4040	-	23,2		23,2	48,7		24,35	1,05	82		82

Notes

---



---



---

