

OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	23.8.2018	
Wind	7	m/s
Wave height	0,5	m
Test place	Siikaranta, Kuopio	
Boat	Falcon BR8	
Engine inst. height	300 XL V8	4.
Air temp	15	C°

Drive and propeller	14.6225 x 22" Tempest plus 8M8026820	
Ratio	1.75:1	
Weight of the boat _(EX engine)	1500	kg
Load	2	Persons
Fuel	100	l
Water	-	l
Fresh water temp	17	C°

RPM	Trimm °	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.
600		2,9	2,8	2,9	2,7	2,8	2,8	0,96	55	55	55
1000		4,8	5	4,9	5	5,4	5,2	1,06	64	64	64
1500		6,5	6,7	6,6	8,3	8,1	8,2	1,24	63	63	63
2000		7,3	7	7,2	12,3	12,9	12,6	1,76	67	65	66
2500		9,5	9,3	9,4	16,7	16,1	16,4	1,74	69	67	68
3000		14,9	15,3	15,1	21	22,2	21,6	1,43	69	69	69
3500	1	22,9	22,1	22,5	24,5	23,8	24,2	1,07	71	71	71
4000	2	30,2	28,9	29,6	36,1	37,3	36,7	1,24	74	72	73
4500	2,5	37,9	37,3	37,6	49	47,7	48,4	1,29	79	77	78
5000	3	42,1	41,7	41,9	59	61,3	60,2	1,44	83	81	82
5500	3	48,2	47,3	47,8	84,2	82,8	83,5	1,75	81	83	82
5950	3	52,4	51,1	51,8	96,3	95,8	96,1	1,86	81	83	82

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

Extra accessories: Fridge, waterski pole, gas cooker.
