

OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	29.5.2018	
Wind	6	m/s
Wave height	0,3	m
Test place	Siikaranta, Kuopio	
Boat	Flipper 800 DC	
Engine inst. height	V8-300 VER	4.
Air temp	15	°C

Mercury

Drive and propeller	14 5/8 x 19" REV.4	
Ratio	1.85:1	
Weight of the boat	2000	kg
Load	150	kg
Fuel	120	l
Water	-	l
Fresh water temp	11	°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.
600	2,8	2,7	2,8	2,1	1,8	2,0	0,71	62	65	63,5
1000	4,8	4,5	4,7	4,1	3,9	4,0	0,86	74	65	69,5
1500	6,6	6,5	6,6	7,3	7,1	7,2	1,10	74	76	75
2000	8	7,8	7,9	11,7	11,1	11,4	1,44	75	76	75,5
2500	12,6	12,3	12,5	18,1	17,4	17,8	1,42	75	77	76
3000	17,7	17,3	17,5	23,8	24	23,9	1,37	76	77	76,5
3500	24,1	24,2	24,2	30,9	29,9	30,4	1,26	76	80	78
4000	30,1	29,5	29,8	39,5	40,3	39,9	1,34	76	80	78
4500	34,2	34,4	34,3	46,8	46,4	46,6	1,36	76	78	77
5000	38	38,5	38,3	58,6	58,7	58,7	1,53	77	78	77,5
5500	42,3	42,7	42,5	73,8	73,3	73,6	1,73	78	78	78
5800	46,7	47,1	46,9	85	85	85,0	1,81	78	80	79
6000	48,4	48,2	48,3	96	96	96	1,99	80	80	80

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 _____

FLIPPER MARIN