

OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	17.6.2018	
Wind	7	m/s
Wave height	0,4	m
Test place	Kuopio, Siikaranta	
Boat	FL 700 DC	
Engine inst. height	V6-225	5.
Air temp	15	C°

Drive and propeller	14.75x19" Tempest plus 825860A46	
Ratio	1,85:1	
Weight of the boat _(EX engine)	1340	kg
Load	2	Persons
Fuel	200	l
Water	-	l
Fresh water temp	13	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.
550	0	1,9	2,2	2,1	1,7	1,7	1,7	0,83	55	55	55
1000	0	4	4,3	4,2	3,7	3,6	3,7	0,88	55	55	55
1500	0	6	6	6,0	6,9	6,5	6,7	1,12	63	63	63
2000	0	7,1	7,2	7,2	10,6	10,5	10,6	1,47	65	66	65,5
2500	0	9,1	9,7	9,4	15,0	14,8	14,9	1,59	69	69	69
3000	0	13,1	14,2	13,7	21,1	21,8	21,5	1,57	72	74	73
3500	1	21,3	22,2	21,8	26,6	27,1	26,8	1,23	73	74	73,5
4000	2	26,8	27,3	27,1	32,5	32,5	32,5	1,20	74	75	74,5
4500	3	32,7	33,9	33,3	42,5	42,2	42,3	1,27	77	77	77
5000	3,5	37,4	38,4	37,9	49,4	49,5	49,5	1,31	76	78	77
5500	4	42,1	42,3	42,2	66,2	66,2	66,2	1,57	84	84	84
6050	5	44	43,9	44,0	77,9	77,7	77,8	1,77	84	84	84

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.

FLIPPER MARIN

Notes: Extra accessories: Water toilet, refrigerator, dual battery system, antifouling paint