

OUTBOARD PERFORMANCE TEST

Date	24.8.2017	
Wind	9	m/s
Wave height	0,7	m
Test place	Siikaranta, Kuopio	
Boat	Bella 620 C	
Engine inst. height	115 XL CT EFI	4.
Air temp	14	C°

Drive and propeller	14 x 19" Enertia 898998A46	
Ratio	2.38:1	
Weight of the boat _(EX engine)	1200	kg
Load	2	Persons
Fuel	80	l
Water	-	l
Fresh water temp	16	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	0	2,5	2,4	2,5	1,5	1,6	1,6	0,63	55	55	55
1000	0	3,6	3,6	3,6	2,2	2,3	2,3	0,63	61	61	61
1500	0	5,1	5,5	5,3	3,8	3,8	3,8	0,72	63	62	62,5
2000	0	6,3	6,5	6,4	5,7	5,6	5,7	0,88	65	66	65,5
2500	0	7,1	7,2	7,2	8,9	9,2	9,1	1,27	69	71	70
3000	0	10	10,4	10,2	11,9	11,8	11,9	1,16	74	76	75
3500	0	15,9	16,2	16,1	15,6	15,9	15,8	0,98	79	80	79,5
4000	1,5	21,1	21,7	21,4	21,1	22	21,6	1,01	80	80	80
4500	2	25,3	25,6	25,5	24,5	24,8	24,7	0,97	81	82	81,5
5000	3	29,3	30	29,7	30,4	30,6	30,5	1,03	84	84	84
5500	3,5	32	32,2	32,1	37,5	38	37,8	1,18	85	84	84,5
5700	4	34,4	34,4	34,4	40,2	40,4	40,3	1,17	85	85	85

Notes Laminate teak in side and out side

Trimms

Chart plotter