

TEST DATE / PLACE: 22.4.2015 Helsinki Finland

BOAT

NAME SILVER
 MODEL SHARK BR
 MATERIAL Aluminium
 LENGTH 5,85
 WIDTH 2,18
 HULL WEIGHT 700 kg
 LOADED WEIGHT 945 kg
 MAXIMUM HP 100 hp
 PERSONS 2
 GASOLINE 60

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,8	1,7	2,25	0,9	0,9	0,90	0,40
1000	3,3	3,5	3,40	1,5	1,5	1,50	0,44
1500	5,1	5,0	5,05	2,7	2,7	2,70	0,53
2000	6,1	5,7	5,90	4,8	4,7	4,75	0,81
2500	7,2	7,0	7,10	8,1	8,1	8,10	1,14
3000	10,4	11,3	10,85	9,3	8,7	9,00	0,83
3500	17,6	17,8	17,70	12,3	10,8	11,55	0,65
4000	21,8	22,7	22,25	16,2	16,2	16,20	0,73
4500	26,2	26,0	26,10	19,8	19,2	19,50	0,75
5000	29,6	29,2	29,40	24,3	22,2	23,25	0,79
5500	31,8	31,0	31,40	30,9	27,0	28,95	0,92
6100	35,2	34,2	34,70	38,1	36,9	37,50	1,08

ENGINE

MODEL Honda BF100
 SHAFT LENGTH L
 ENGINE HEIGHT # 1

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 3 x 13 x 19
 TBC 58130-ZW1-019AH
 MATERIAL Alu
 MANUFACTURER Honda Marine

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3300	3300	3300	9,3	10,5	9,90	0,66
20	3700	3850	3775	12,6	14,4	13,50	0,68
25	4300	4400	4350	18,3	18,3	18,30	0,73
30	5150	5000	5075	25,5	24,3	24,90	0,83
35	6150	6150	6150	38,1	38,1	38,1	1,09

LOWEST PLANING SPEED

RPM 2700
 SPEED 11 KTS

