

TEST DATE / PLACE: 24.4.2017 Lauttasaari

**BOAT**

NAME SILVER  
 MODEL SHARK BRX  
 MATERIAL Aluminium  
 TOTAL LENGTH 6,10 m  
 WIDTH 2,18 m  
 HULL WEIGHT 710 kg  
 LOADED WEIGHT  
 MAXIMUM HP 115 hp  
 PERSONS 2  
 GASOLINE 50 L

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,1	2,3	2,20	1,2	0,9	1,05	0,48
1000	3,0	3,3	3,15	1,5	1,5	1,50	0,48
1500	4,7	4,7	4,70	2,7	2,4	2,55	0,54
2000	6,1	6,1	6,10	5,7	5,1	5,40	0,89
2500	7,3	6,8	7,05	7,8	7,5	7,65	1,09
3000	11,7	10,0	10,85	8,4	8,7	8,55	0,79
3500	17,3	16,2	16,75	11,4	10,2	10,80	0,64
4000	20,7	21,5	21,10	13,5	15,3	14,40	0,68
4500	24,9	24,6	24,75	18,0	18,0	18,00	0,73
5000	28,5	28,0	28,25	22,8	21,3	22,05	0,78
5500	31,8	31,0	31,40	27,3	27,6	27,45	0,87
6100	34,2	34,1	34,15	37,2	36,0	36,60	1,07
6250	35,7	35,2	35,45	39,0	38,4	38,70	1,09

**ENGINE**

MODEL Honda BF100  
 SHAFT LENGTH L  
 ENGINE HEIGHT # 1

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3450	3300	3375	9,0	9,3	9,15	0,61
20	3850	3850	3850	13,2	12,9	13,05	0,65
25	4750	4600	4675	16,8	18,3	17,55	0,70
30	5250	5450	5350	23,4	25,5	24,45	0,82
35	6250	6250	6250	39	39	39	1,11

**PROPELLER**

BLADES X DIA X PITCH 3 x 13 1/4 x 18  
 TBC  
 MATERIAL SST  
 MANUFACTURER Honda Marine

**LOWEST PLANING SPEED**

RPM 3100  
 SPEED 12 KTS

