

TEST DATE / PLACE:

22.4.2015 Inkoo Finland

**BOAT**

NAME AMT  
 MODEL 185 BR  
 MATERIAL Fiberglass  
 LENGTH 5,50 cm  
 WIDTH 2,25 cm  
 HULL WEIGHT 680 kg  
 LOADED WEIGHT 850 kg  
 MAXIMUM HP 115 hp  
 PERSONS 2  
 GASOLINE 60

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,5	2,1	2,30	0,9	0,9	0,90	0,39
1000	3,5	2,9	3,20	1,5	1,5	1,50	0,47
1500	5,1	5,1	5,10	2,7	2,7	2,70	0,53
2000	6,3	6,3	6,30	5,7	5,1	5,40	0,86
2500	9,1	8,5	8,80	8,1	7,8	7,95	0,90
3000	15,3	15,2	15,25	8,4	8,2	8,30	0,54
3500	20,0	19,2	19,60	11,4	10,8	11,10	0,57
4000	24,4	23,5	23,95	15,9	16,5	16,20	0,68
4500	29,3	28,6	28,95	19,5	19,2	19,35	0,67
5000	33,8	32,8	33,30	24,3	24,3	24,30	0,73
5500	36,9	36,0	36,45	30,9	32,7	31,80	0,87
5900	39,4	37,7	38,55	35,7	35,4	35,55	0,92

**ENGINE**

MODEL Honda BF100  
 SHAFT LENGTH L  
 ENGINE HEIGHT # 1

**PROPELLER**

BLADES X DIA X PITCH 3 x 13 1/4 x 19  
 TBC 58133-ZW1-A19AH  
 MATERIAL SST  
 MANUFACTURER Honda Marine

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3000	3000	3000	8,1	8,1	8,10	0,54
20	3500	3500	3500	11,4	11,4	11,40	0,57
25	4100	4100	4100	17,4	16,8	17,10	0,68
30	4600	4700	4650	19,5	21,6	20,55	0,69
35	5200	5300	5250	26,4	26,7	26,55	0,76

**LOWEST PLANING SPEED**

RPM 2700  
 SPEED 12 KTS

