

TEST DATE / PLACE: 23.3.2012 Helsinki Finland (Air temp: 8 °C)

**BOAT**

NAME AMT  
 MODEL 150 R  
 MATERIAL Fiberglass  
 LENGTH 4,50 m  
 BEAM 1,95 m  
 HULL WEIGHT 350 kg  
 LOADED WEIGHT 560 kg  
 MAXIMUM HP 50 hp  
 PERSONS 1  
 GASOLINE 15 litres

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	1,6	2,7	2,13				
1000	2,6	3,2	2,89				
1500	3,7	3,3	3,54				
2000	4,6	5,4	4,99	2,9	3,1	3,00	0,60
2500	5,3	6,5	5,91	3,9	4,1	4,00	0,68
3000	11,3	13,0	12,15	5,0	5,2	5,10	0,42
3500	16,2	17,8	17,01	6,2	6,2	6,20	0,36
4000	19,4	21,6	20,52	7,2	7,0	7,10	0,35
4500	23,8	25,4	24,57	9,1	8,6	8,85	0,36
5000	26,5	27,5	27,00	13,5	12,3	12,90	0,48
5500	29,2	31,3	30,24	16,0	15,0	15,50	0,51
5900	31,3	34,6	32,94	19,0	19,0	19,00	0,58

**ENGINE**

MODEL Honda BF50D LRTU  
 SHAFT LENGTH L  
 ENGINE HEIGHT # 1

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3400	3200	3300	6,1	5,3	5,70	0,38
20	4100	3900	4000	7,5	6,6	7,05	0,35
25	4700	4500	4600	9,7	8,2	8,95	0,36
30	5400	5400	5400	15,7	14,5	15,10	0,50

**PROPELLER**

BLADES X DIA X PITCH 3 x 11 x 15  
 TBC 59130-ZV5-015AH  
 MATERIAL Aluminum  
 MANUFACTURER Honda Marine

**LOWEST PLANING SPEED**

RPM 3000  
 SPEED 12,1 kts

