

TEST DATE / PLACE: 17.10.2013 Helsinki Finland

**BOAT**

NAME Faster  
 MODEL 560 CC  
 MATERIAL Aluminium  
 LENGTH 5,60 m  
 WIDTH 2,20 m  
 HULL WEIGHT 600 kg  
 LOADED WEIGHT 1000 kg  
 MAXIMUM HP 115 hp  
 PERSONS 2  
 GASOLINE 60 l

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,5	2,2	2,35	1,2	1,2	1,20	0,51
1000	3,7	3,5	3,60	2,1	2,1	2,10	0,58
1500	5,2	5,3	5,25	3,9	3,9	3,90	0,74
2000	6,6	6,6	6,60	5,7	5,4	5,55	0,84
2500	11,0	9,2	10,10	8,1	8,7	8,40	0,83
3000	17,2	16,6	16,90	10,8	10,8	10,80	0,64
3500	22,1	21,8	21,95	13,5	14,4	13,95	0,64
4000	26,0	25,5	25,75	17,4	17,7	17,55	0,68
4500	29,1	29,6	29,35	21,6	22,8	22,20	0,76
5000	32,5	32,7	32,60	27,3	29,7	28,50	0,87
5500	35,8	36,6	36,20	36,0	39,6	37,80	1,04
5800	38,7	37,3	38,00	39,9	39,9	39,90	1,05

**ENGINE**

MODEL Honda BF115  
 SHAFT LENGTH LU  
 ENGINE HEIGHT # 1  
 ENGINE HOURS 1 h

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	2800	2800	2800	9,0	9,0	9,00	0,60
20	3350	3300	3325	12,3	12,0	12,15	0,61
25	3950	4000	3975	18,0	17,1	17,55	0,70
30	4600	4600	4600	24,9	24,0	24,45	0,82
35	5300	5250	5275	38,7	37,5	38,10	1,09
40							

**PROPELLER**

BLADES X DIA X PITCH 3 x 14 3/4 x 17"  
 TBC 58133-ZY3-A17HR  
 MATERIAL SST  
 MANUFACTURER Honda Marine

**LOWEST PLANING SPEED**

RPM 2500  
 SPEED 11 kts

