

**TEST DATE / PLACE:**

29.09.2016 Helsinki Finland

4m/s, + 11 C°

**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 50 l

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,1	2,7	2,40	1,2	1,2	1,20	0,50
1000	3,0	3,3	3,15	2,1	2,1	2,10	0,67
1500	4,7	4,9	4,80	3,3	3,3	3,30	0,69
2000	5,9	6,2	6,05	4,8	5,1	4,95	0,82
2500	7,5	7,5	7,50	8,4	7,8	8,10	1,08
3000	12,1	14,9	13,50	10,5	9,9	10,20	0,76
3500	19,7	20,0	19,85	12,9	12,0	12,45	0,63
4000	23,3	24,6	23,95	16,2	16,0	16,10	0,67
4500	28,0	28,7	28,35	21,6	21,0	21,30	0,75
5000	31,0	31,8	31,40	26,4	26,4	26,40	0,84
5500	34,0	34,3	34,15	31,8	30,6	31,20	0,91
6000	36,6	37,0	36,80	40,8	41,1	40,95	1,11
6250	38,4	37,9	38,15	43,5	43,5	43,50	1,14

**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	3100	3000	3050	10,8	9,6	10,20	0,68
20	3500	3500	3500	11,1	11,7	11,40	0,57
25	4100	4150	4125	16,8	16,0	16,40	0,66
30	4900	4790	4845	25,2	24,0	24,60	0,82
35	5700	5600	5650	35,3	33,6	34,45	0,98

**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 2700  
 SPEED 11 kts

