

TEST DATE / PLACE: 7.9.2015 Helsinki

**BOAT**

NAME Faster  
 MODEL 525 CC  
 MATERIAL Aluminum  
 LENGTH 5,25 m  
 WIDTH 2,10 m  
 HULL WEIGHT 530 kg  
 LOADED WEIGHT 1000 kg  
 MAXIMUM HP 80 hp  
 PERSONS 2  
 GASOLINE 50l

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,3	1,3	1,80	0,9	0,9	0,90	0,50
1000	3,1	2,5	2,80	1,5	1,5	1,50	0,54
1500	4,5	4,1	4,30	2,7	2,7	2,70	0,63
2000	5,6	5,3	5,45	4,8	4,8	4,80	0,88
2500	6,6	6,3	6,45	7,5	7,8	7,65	1,19
3000	9,1	9,1	9,10	8,4	8,7	8,55	0,94
3500	16,8	15,7	16,25	9,3	9,6	9,45	0,58
4000	21,5	20,2	20,85	11,7	12,0	11,85	0,57
4500	25,3	24,0	24,65	17,4	17,9	17,65	0,72
5000	28,8	27,6	28,20	21,3	22,0	21,65	0,77
5500	32,5	30,8	31,65	28,2	28,8	28,50	0,90
6000	34,7	32,6	33,65	33,6	33,0	33,30	0,99

**ENGINE**

MODEL Honda BF80 A LRTU  
 SHAFT LENGTH L  
 ENGINE HEIGHT #1

**PROPELLER**

BLADES X DIA X PITCH 3 x 13 1/4" x 17"  
 TBC 58133-ZW1-A17AH  
 MATERIAL Stainless  
 MANUFACTURER Honda

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3300	3450	3375	8,7	9,6	9,15	0,61
20	3800	4000	3900	10,2	11,4	10,80	0,54
25	4450	4650	4550	15,9	18,6	17,25	0,69
30	5150	5300	5225	22,8	26,1	24,45	0,82
40							
45							

**LOWEST PLANING SPEED**

RPM 3200  
 SPEED 12

