

TEST DATE / PLACE: 7.6.2013 / Tammisaari Finland

**BOAT**

NAME Faster  
 MODEL 495i  
 MATERIAL Aluminum  
 LENGTH 4,96 m  
 WIDTH 1,97 m  
 HULL WEIGHT 635 kg  
 LOADED WEIGHT 950 kg  
 MAXIMUM HP 60 hp  
 PERSONS 2  
 GASOLINE 45 l

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,1	2,1	2,10				
1000	2,8	2,9	2,85				
1500	3,7	3,9	3,80				
2000	4,7	5,0	4,85	2,7	2,6	2,65	0,55
2500	5,7	5,9	5,80	3,5	3,4	3,45	0,59
3000	6,6	7,3	6,95	4,8	5,0	4,90	0,71
3500	10,7	10,6	10,65	6,6	6,4	6,50	0,61
4000	16,9	16,9	16,90	7,2	7,0	7,10	0,42
4500	20,3	20,5	20,40	8,4	8,4	8,40	0,41
5000	23,4	23,5	23,45	12,2	11,3	11,75	0,50
5500	26,2	26,3	26,25	15,2	14,6	14,90	0,57
6000	28,3	28,4	28,35	18,7	18,7	18,70	0,66

**ENGINE**

MODEL Honda BF50 DK2 LRTZ  
 SHAFT LENGTH L  
 ENGINE HEIGHT #1

**PROPELLER**

BLADES X DIA X PITCH 3 x 11 1/8" x 14"  
 TBC 59130-ZV5-014AH  
 MATERIAL Aluminum  
 MANUFACTURER Honda

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3800	3850	3825	6,7	6,6	6,65	0,44
20	4450	4450	4450	8,2	8,3	8,25	0,41
25	5250	5300	5275	13,5	14,0	13,75	0,55

**LOWEST PLANING SPEED**

RPM 3700  
 SPEED 14 kts

