

TEST DATE / PLACE: 11.6.2013 / Helsinki Finland

**BOAT**

NAME Faster  
 MODEL 525 SC  
 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 140 l

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	1,5	2,0	1,75				
1000	2,3	3,3	2,80				
1500	3,6	4,5	4,05	2,6	2,7	2,65	0,65
2000	5,0	5,6	5,30	5,3	4,4	4,85	0,92
2500	5,7	6,5	6,10	7,4	6,8	7,10	1,16
3000	8,2	7,6	7,90	8,9	8,0	8,45	1,07
3500	15,2	15,2	15,20	9,6	9,7	9,65	0,63
4000	19,7	19,8	19,75	11,9	11,7	11,80	0,60
4500	24,6	24,1	24,35	17,6	17,1	17,35	0,71
5000	28,2	27,1	27,65	20,8	21,3	21,05	0,76
5500	32,2	31,0	31,60	28,4	27,5	27,95	0,88
5800	33,0	31,6	32,30	29,8	29,4	29,60	0,92

**ENGINE**

MODEL BF75 DK2 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 SST  
 MANUFACTURER Honda

SPEED	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
KTS	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3400	3400	3400	9,1	8,6	8,85	0,59
20	4000	4100	4050	12,0	12,2	12,10	0,61
25	4600	4600	4600	18,5	18,2	18,35	0,73
30	5200	5200	5200	25,6	25,0	25,30	0,84
35							0,00
40							0,00
45							0,00

**LOWEST PLANING SPEED**

RPM 3500  
 SPEED 15 kts

