

TEST DATE / PLACE: 21.4.2020 Vuosaari . Wind 5 m/s

**BOAT**

NAME Faster  
 MODEL 570 CC  
 MATERIAL Aluminium  
 LENGTH 5,74 m  
 WIDTH 2,20 m  
 HULL WEIGHT 620 kg  
 LOADED WEIGHT 1000 kg  
 MAXIMUM HP 115 Hp  
 PERSONS 2  
 GASOLINE 80l

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,4	2,4	2,40	1,2	1,2	1,20	0,50
1000	3,6	3,6	3,60	2,1	2,1	2,10	0,58
1500	5,0	5,0	5,00	4,2	4,2	4,20	0,84
2000	6,4	6,4	6,40	5,7	5,7	5,70	0,89
2500	7,8	7,8	7,80	9,0	9,0	9,00	1,15
3000	13,5	14,0	13,75	10,8	11,0	10,90	0,79
3500	20,4	19,0	19,70	14,1	12,6	13,35	0,68
4000	24,5	23,0	23,75	17,7	16,5	17,10	0,72
4500	28,0	27,0	27,50	21,6	21,0	21,30	0,77
5000	31,5	29,9	30,70	27,5	26,1	26,80	0,87
5500	34,5	33,0	33,75	33,6	32,7	33,15	0,98
6050/6000	38,0	37,0	37,50	41,4	41,1	41,25	1,10

**ENGINE**

MODEL BF 115  
 SHAFT LENGTH L  
 ENGINE HEIGHT #2

**PROPELLER**

BLADES X DIA X PITCH 3 x 14 3/4 x 18 HR  
 MATERIAL SS  
 MANUFACTURER Honda

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3200	3200	3200	11,4	11,4	11,40	0,76
20	3600	3600	3600	13,5	13,5	13,50	0,68
25	4100	4100	4100	17,0	17,0	17,00	0,68
30	4900	4900	4900	24,6	24,6	24,60	0,82

**LOWEST PLANING SPEED**

RPM 3000  
 SPEED 12Kn

