

TEST DATE / PLACE: 3.10.2024 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 1100 kg  
 MAXIMUM HP 135 Hp  
 PERSONS 2  
 GASOLINE 70l

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,4	2,2	2,30	1,8	1,6	1,70	0,74
1000	3,7	3,7	3,70	1,8	1,8	1,80	0,49
1500	4,9	5,1	5,00	3,6	3,0	3,30	0,66
2000	6,2	6,2	6,20	6,0	6,0	6,00	0,97
2500	8,0	8,0	8,00	8,4	8,4	8,40	1,05
3000	13,3	12,6	12,95	10,2	11,4	10,80	0,83
3500	19,9	18,9	19,40	13,2	13,8	13,50	0,70
4000	23,3	22,5	22,90	16,2	18,0	17,10	0,75
4500	27,1	26,7	26,90	21,6	23,4	22,50	0,84
5000	30,7	29,6	30,15	26,4	28,8	27,60	0,92
5500	34,1	33,8	33,95	38,4	40,2	39,30	1,16
6100	38,0	38,1	38,05	46,8	46,9	46,85	1,23

**ENGINE**

MODEL BF 135  
 SHAFT LENGTH L  
 ENGINE HEIGHT #2

**PROPELLER**

BLADES X DIA X PITCH 3 x 14 3/4 x 17 HR  
 MATERIAL SS  
 MANUFACTURER Honda

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15							
20							
25							
30							

**LOWEST PLANING SPEED**

RPM 2700  
 SPEED 12Kn

