

TEST DATE / PLACE: 19.3.2020 Vuosaari . Wind 6 m/s

BOAT

NAME Faster
 MODEL 570 SC
 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	1,9	2,2	2,05	0,9	0,9	0,90	0,44
1000	2,3	3,4	2,85	1,8	1,8	1,80	0,63
1500	4,3	5,1	4,70	3,0	3,0	3,00	0,64
2000	5,7	6,1	5,90	5,4	4,8	5,10	0,86
2500	6,8	7,2	7,00	8,4	8,1	8,25	1,18
3000	11,0	10,5	10,75	11,4	9,0	10,20	0,95
3500	16,6	16,3	16,45	13,2	9,9	11,55	0,70
4000	20,5	21,3	20,90	17,7	15,9	16,80	0,80
4500	24,3	25,0	24,65	20,4	18,6	19,50	0,79
5000	27,6	29,1	28,35	26,4	22,8	24,60	0,87
5500	30,6	31,6	31,10	33,9	29,7	31,80	1,02
6000	32,3	34,0	33,15	35,7	36,5	36,10	1,09
6150							#JAKO/0!

ENGINE

MODEL BF 100
 SHAFT LENGTH L
 ENGINE HEIGHT #1

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 3 x 13 1/4 x 18
 MATERIAL Aluminium
 MANUFACTURER Honda

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3400	3500	3450	12,6	12,6	12,60	0,84
20	4000	3750	3875	17,4	14,1	15,75	0,79
25	4600	4400	4500	21,3	18,9	20,10	0,80
30	5400	5350	5375	32,1	28,8	30,45	1,02
40							
45							

LOWEST PLANING SPEED

RPM 3000
 SPEED 11Kn

