

**TEST DATE / PLACE:** 10.6.2017 Helsinki. Wind 5m/s, 18 °C

**BOAT**

NAME Faster  
 MODEL 625 CC  
 MATERIAL Aluminium, antifouling paint  
 LENGTH 6,25m  
 WIDTH 2,35m  
 HULL WEIGHT 860kg  
 LOADED WEIGHT 1350kg  
 MAXIMUM HP 150hp  
 PERSONS 2  
 GASOLINE 80l

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,6	3,0	2,80	1,2	1,2	1,20	0,43
1000	3,5	3,6	3,55	2,4	2,1	2,25	0,63
1500	5,0	5,4	5,20	3,9	3,6	3,75	0,72
2000	6,4	6,9	6,65	6,3	5,1	5,70	0,86
2500	9,1	8,2	8,65	9,3	9,6	9,45	1,09
3000	14,6	15,0	14,80	12,0	11,4	11,70	0,79
3500	19,5	20,0	19,75	14,7	14,0	14,35	0,73
4000	24,5	24,4	24,45	19,5	18,9	19,20	0,79
4500	29,0	28,5	28,75	24,6	23,1	23,85	0,83
5000	33,5	33,7	33,60	40,2	36,0	38,10	1,13
5500	35,6	37,3	36,45	46,5	47,1	46,80	1,28
6000	39,0	39,5	39,25	52,5	53,2	52,85	1,35
							#JAKO/0!

**ENGINE**

MODEL Honda BF 150  
 SHAFT LENGTH XL  
 ENGINE HEIGHT #1

**PROPELLER**

BLADES X DIA X PITCH 18"  
 MATERIAL SST  
 MANUFACTURER Honda

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3000	3000	3000	11,7	11,7	11,70	0,78
20	3500	3500	3500	14,4	14,4	14,40	0,72
25	4100	4100	4100	20,0	20,0	20,00	0,80
30	4600	4600	4600	25,0	25,0	25,00	0,83
35	5350	5350	5350	43	43	43,00	1,23

**LOWEST PLANING SPEED**

RPM 2700  
 SPEED 12kn

