

**TEST DATE / PLACE:** 19.3.2020 Vuosaari Finland Wind 6 m/s

**BOAT**

NAME SILVER  
 MODEL Beaver  
 MATERIAL ALUMINIUM  
 LENGTH 4,80 M  
 WIDTH 1,95 M  
 HULL WEIGHT 440 Kg  
 LOADED WEIGHT 590 KG  
 MAXIMUM HP 50 HP  
 PERSONS 2  
 GASOLINE 24 L

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,3	2,0	2,15	0,9	0,6		
1000	3,2	3,3	3,25	1,2	0,9	1,05	
1500	3,8	4,2	4,00	1,8	1,8	1,80	
2000	5,1	5,1	5,10	2,7	2,4	2,55	0,50
2500	5,9	5,9	5,90	3,6	3,3	3,45	0,58
3000	7,0	7,7	7,35	5,1	5,1	5,10	0,69
3500	11,2	9,8	10,50	6,9	6,6	6,75	0,64
4000	15,4	15,8	15,60	7,2	7,2	7,20	0,46
4500	19,4	19,6	19,50	9,0	9,0	9,00	0,46
5000	22,2	23,4	22,80	12,3	11,1	11,70	0,51
5500	25,8	26,4	26,10	15,0	13,8	14,40	0,55
5900/6000	28,0	29,2	28,60	18,0	18,3	18,15	0,63

**ENGINE**

MODEL BF50DLRTU  
 SHAFT LENGTH L  
 ENGINE HEIGHT # 1

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	4100	4100	4100	8,0	8,0	8,00	0,53
20	4600	4600	4600	10,0	10,0	10,00	0,50
25	5400	5400	5400	14,0	14,0	14,00	0,56

**PROPELLER**

BLADES X DIA X PITCH 14" MICKEY  
 MATERIAL ALU  
 MANUFACTURER Honda Marine

