

TEST DATE / PLACE: 22.8.2018 Vuosaari

**BOAT**

NAME Silver  
 MODEL Fox Avant  
 MATERIAL  
 LENGTH  
 WIDTH  
 HULL WEIGHT  
 LOADED WEIGHT  
 MAXIMUM HP  
 PERSONS  
 GASOLINE

**ENGINE** Honda  
 MODEL BF50  
 SHAFT LENGTH L  
 ENGINE HEIGHT #2

**PROPELLER**

BLADES X DIA X PITCH 11x14  
 MATERIAL  
 MANUFACTURER Honda

**LOWEST PLANING SPEED**

RPM  
 SPEED

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,2	2,3	2,25	0,9	0,6	0,75	0,33
1000	2,8	3,2	3,00	1,2	1,2	1,20	0,40
1500	4,0	4,1	4,05	1,8	1,8	1,80	0,44
2000	5,1	5,3	5,20	2,7	2,4	2,55	0,49
2500	5,9	6,0	5,95	3,9	3,3	3,60	0,61
3000	6,6	6,6	6,60	5,1	5,1	5,10	0,77
3500	8,7	9,1	8,90	6,9	6,6	6,75	0,76
4000	15,6	16,6	16,10	7,2	7,2	7,20	0,45
4500	20,1	20,3	20,20	8,4	8,1	8,25	0,41
5000	23,4	23,4	23,40	12,3	11,4	11,85	0,51
5500	25,2	26,0	25,60	15,0	14,4	14,70	0,57
5850	27,6	27,8	27,70	18,3	18,0	18,15	0,66

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3950	3950	3950	7,2	6,9	7,05	0,47
20	4550	4450	4500	8,1	7,8	7,95	0,40
25	5300	5300	5300	13,8	13,8	13,80	0,55
30							0,00
35							0,00
40							
45							

