

TEST DATE / PLACE: 19.10.2018 Vuosaari

**BOAT**

NAME Silver  
 MODEL Tiger DC  
 MATERIAL GRP  
 LENGTH 6,06  
 WIDTH 2,36  
 HULL WEIGHT 1150  
 LOADED WEIGHT  
 MAXIMUM HP 150  
 PERSONS  
 GASOLINE 70% start / end 47%

**ENGINE**

Honda  
 MODEL BF150DK1XU  
 SHAFT LENGTH XL  
 ENGINE HEIGHT #4

**PROPELLER**

Honda  
 BLADES X DIA X PITCH 3x14 3/4x18 HR  
 MATERIAL Stainless steel  
 MANUFACTURER Honda

**LOWEST PLANING SPEED**

RPM  
 SPEED

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,3	2,6	2,45	1,2	1,0	1,10	0,45
1000	3,5	4,0	3,75	2,1	1,9	2,00	0,53
1500	5,4	5,5	5,45	4,0	3,5	3,75	0,69
2000	6,5	6,6	6,55	5,8	5,4	5,60	0,85
2500	7,4	7,5	7,45	9,7	9,2	9,45	1,27
3000	10,2	12,5	11,35	13,5	12,0	12,75	1,12
3500	18,8	18,8	18,80	15,6	13,9	14,75	0,78
4000	24,2	23,9	24,05	19,5	18,9	19,20	0,80
4500	28,6	28,9	28,75	23,7	24,3	24,00	0,83
5000	32,1	32,7	32,40	29,2	32,5	30,85	0,95
5500	35,6	36,2	35,90	42,6	43,3	42,95	1,20
6000	38,9	39,0	38,95	46,8	46,6	46,70	1,20
6200	40,6	40,0	40,30	54,9	54,0	54,45	1,35

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3400	3300	3350	14,7	13,8	14,25	0,95
20	3640	3500	3570	16,2	14,1	15,15	0,76
25	4050	4050	4050	20,1	19,2	19,65	0,79
30	4780	4680	4730	26,7	25,2	25,95	0,87
35	5350	5360	5355	41,7	41	41,35	1,18
40	6100	6070	6085	54	53,8	53,90	1,35
45							

