

TEST DATE / PLACE: 27.3.2019  
KARLSHAMN  
SWEDEN

**BOAT**

NAME SILVER  
MODEL TIGER BR  
MATERIAL  
LENGTH  
WIDTH  
HULL WEIGHT  
LOADED WEIGHT  
MAXIMUM HP  
PERSONS 2  
GASOLINE

**ENGINE**

MODEL HONDA 150BF  
SHAFT LENGTH L  
ENGINE HEIGHT

**PROPELLER**

BLADES X DIA X PITCH  
S 3 x 14 3/4 x 19 R  
MATERIAL STEEL  
MANUFACTURER Honda

**LOWEST PLANING SPEED**

RPM ~ 3200  
SPEED ~ 15

WIND 5-6 m/s SW

NOT  
↓

NOT  
↓

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,6	2,1		0,9	0,9		#####
1000	3,5	3,0		2,1	1,8		#####
1500	5,2	5,2		3,9	3,6		#####
2000	6,7	6,3		5,4	5,4		#####
2500	8,2	7,9		9,6	9,6		#####
3000	13,4	13,5		13,2	13,2		#####
3500	20,2	20,4		15,9	15,1		#####
4000	26,1	25,1		22,0	21,6		#####
4500	29,9	29,6		24,6	24,3		#####
5000	33,3	32,8		31,8	31,2		#####
5500	38,0	36,9		44,7	43,5		#####
6100	42,2	41,7		54,6	54,0		#####
6150	42,3	-		54,6	-		#####

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	2900	2850		11,1	10,5		0,00
20	3450	3550		14,7	14,1		0,00
25	3900	4100		18,3	21,00		0,00
30	4520	4500		23,7	23,4		0,00
35	5200	5250		34,2	39,6		
40	5950	5900		47,7	48,3		
45							

