

TEST DATE / PLACE: 22.8.2018 Vuosaari

BOAT

NAME Silver
 MODEL Hawk BR
 MATERIAL
 LENGTH
 WIDTH
 HULL WEIGHT
 LOADED WEIGHT
 MAXIMUM HP
 PERSONS
 GASOLINE

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,2	2,6	2,40	1,2	0,9	1,05	0,44
1000	3,3	3,6	3,45	1,8	1,5	1,65	0,48
1500	5,1	5,2	5,15	3,3	3,0	3,15	0,61
2000	6,0	6,2	6,10	5,4	5,7	5,55	0,91
2500	7,0	7,2	7,10	8,1	7,8	7,95	1,12
3000	10,6	12,0	11,30	10,5	8,7	9,60	0,85
3500	17,6	19,4	18,50	12,9	10,5	11,70	0,63
4000	22,3	23,5	22,90	16,2	15,6	15,90	0,69
4500	26,3	27,0	26,65	18,6	18,9	18,75	0,70
5000	29,0	30,3	29,65	22,8	23,1	22,95	0,77
5500	31,9	32,0	31,95	29,4	27,6	28,50	0,89
5950	34,7	34,5	34,60	37,2	36,6	36,90	1,07

ENGINE

MODEL BF100
 SHAFT LENGTH L
 ENGINE HEIGHT #2

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 3x13,25x18
 MATERIAL
 MANUFACTURER Honda

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3180	3180	3180	8,7	8,4	8,55	0,57
20	3620	3720	3670	11,4	12,0	11,70	0,59
25	4350	4350	4350	18,0	17,4	17,70	0,71
30	5150	5200	5175	24,3	24,6	24,45	0,82
35							0,00
40							
45							

LOWEST PLANING SPEED

RPM
 SPEED

