

TEST DATE / PLACE: 22.8.2018 Vuosaari

BOAT

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

ENGINE Honda
 MODEL BF80
 SHAFT LENGTH L
 ENGINE HEIGHT #1

PROPELLER

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

LOWEST PLANING SPEED

RPM
 SPEED

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,3	2,3	2,30	1,2	1,2	1,20	0,52
1000	3,3	3,8	3,55	1,5	1,5	1,50	0,42
1500	4,8	5,0	4,90	3,3	3,0	3,15	0,64
2000	5,9	6,1	6,00	5,4	5,7	5,55	0,93
2500	7,0	6,8	6,90	8,7	8,1	8,40	1,22
3000	9,6	10,8	10,20	11,7	9,0	10,35	1,01
3500	18,2	18,6	18,40	12,6	9,9	11,25	0,61
4000	22,4	23,7	23,05	15,6	13,2	14,40	0,62
4500	26,3	26,2	26,25	19,2	19,5	19,35	0,74
5000	29,9	28,8	29,35	26,4	26,7	26,55	0,90
5500	32,2	31,9	32,05	32,1	31,2	31,65	0,99
5700	33,7			33,3		16,65	

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3350	3250	3300	9,6	9,6	9,60	0,64
20	3760	3630	3695	11,4	10,5	10,95	0,55
25	4300	4320	4310	17,1	17,7	17,40	0,70
30	5200	5050	5125	28,5	26,1	27,30	0,91
35							0,00
40							
45							

