

TEST DATE / PLACE:

2.6.2008 HELSINKI / FINLAND

BOAT

NAME AMT
 MODEL 160 R
 MATERIAL FIBER
 LENGTH 4,72 m
 WIDTH 2,05 m
 HULL WEIGHT 450 kg
 LOADED WEIGHT 560 kg
 MAXIMUM HP 60 hp
 PERSONS 2
 GASOLINE 10 l

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
idle	1,5	2,2	1,85				
1000	2,5	3,0	2,75				
1500	3,6	4,2	3,90				
2000	4,6	5,2	4,90	3,1	2,8	2,95	0,60
2500	5,4	5,7	5,55	4,3	3,8	4,05	0,73
3000	6,3	6,5	6,40	5,8	5,4	5,60	0,88
3500	8,5	8,0	8,25	9,2	9,3	9,25	1,12
4000	17,0	16,8	16,90	7,9	6,7	7,30	0,43
4500	20,3	20,5	20,40	10,5	8,2	9,35	0,46
5000	24,0	23,7	23,85	15,0	9,8	12,40	0,52
5500	27,0	27,0	27,00	17,1	16,8	16,95	0,63
5850	29,5	30,2	29,85	18,2	18,2	18,20	0,61

ENGINE

MODEL BF50D
 SHAFT LENGTH L
 ENGINE HEIGHT #1

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 14" Shark

MATERIAL ALU
 MANUFACTURER Honda Marine