

TEST DATE / PLACE: 31.5.2010 Helsinki Finland

BOAT  
 NAME AMT  
 MODEL 185 BR  
 MATERIAL FIBER  
 LENGTH 5,50 M  
 WIDTH 2,24 M  
 HULL WEIGHT 680 KG  
 LOADED WEIGHT 950 KG  
 MAXIMUM HP 115 HP  
 PERSONS 2  
 GASOLINE 40

ENGINE  
 MODEL BF 115 D  
 SHAFT LENGTH LU  
 ENGINE HEIGHT # 1

PROPELLER  
 BLADES X DIA X PITCH 18 HR  
 58133-ZY3-A18HR  
 MATERIAL SST  
 MANUFACTURER Honda Marine

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,1	2,6	2,35				
1000	3,6	3,6	3,60	2,3	2,3	2,30	0,64
1500	5,4	5,1	5,25	3,7	3,7	3,70	0,70
2000	6,6	6,6	6,60	6,3	5,7	6,00	0,91
2500	8,8	8,2	8,50	9,3	8,7	9,00	1,06
3000	14,4	15,1	14,75	11,9	12,2	12,05	0,82
3500	20,5	20,2	20,35	14,1	14,3	14,20	0,70
4000	25,2	24,2	24,70	18,1	17,9	18,00	0,73
4500	29,2	29,0	29,10	24,0	23,2	23,60	0,81
5000	33,4	32,8	33,10	29,8	27,6	28,70	0,87
5500	36,8	36,3	36,55	38,7	36,3	37,50	1,03
6000	40,1	39,2	39,65	41,4	41,7	41,55	1,05

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3000	3000	3000	12,0	12,0	12,00	0,80
20	3500	3500	3500	14,0	14,0	14,00	0,70
25	4000	4000	4000	18,0	18,0	18,00	0,72
30	4500	4600	4550	24,0	24,0	24,00	0,80
35	5200	5300	5250	30,7	32,3	31,5	0,9

