

TEST DATE / PLACE: 27.6.2009 INKOO / FINLAND

BOAT  
 NAME AMT  
 MODEL 200 C  
 MATERIAL FIBER  
 LENGTH 6,08 m  
 WIDTH 2,38 m  
 HULL WEIGHT 1080 kg  
 LOADED WEIGHT 1507 kg  
 MAXIMUM HP 150 hp  
 PERSONS 2  
 GASOLINE 70 l

ENGINE  
 MODEL BF150A4XU  
 SHAFT LENGTH X  
 ENGINE HEIGHT #1

PROPELLER  
 BLADES X DIA X PITCH 14 3/4 X 18  
 58133-ZY3-A18HR  
 MATERIAL ALU  
 MANUFACTURER Honda Marine

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
idle	2,4	2,1	2,25				
1000	3,6	3,4	3,50	2,3	2,3	2,30	0,66
1500	5,4	4,9	5,15	3,8	3,7	3,75	0,73
2000	6,7	6,5	6,60	5,8	5,8	5,80	0,88
2500	7,5	7,2	7,35	9,2	9,3	9,25	1,26
3000	11,2	10,4	10,80	13,1	13,0	13,05	1,21
3500	18,8	17,2	18,00	16,2	15,9	16,05	0,89
4000	23,1	22,8	22,95	21,4	20,5	20,95	0,91
4500	27,8	27,6	27,70	24,5	24,4	24,45	0,88
5000	32,0	31,5	31,75	31,6	32,2	31,90	1,00
5500	36,2	35,4	35,80	45,5	46,3	45,90	1,28
5800	38,8	38,0	38,40	54,8	54,7	54,75	1,43

SPEED	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
KTS	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3200	3300	3250	12,8	14,4	13,60	0,91
20	3700	3800	3750	16,8	18,1	17,45	0,87
25	4200	4300	4250	21,3	22,4	21,85	0,87
30	4700	4800	4750	26,6	27,3	26,95	0,90
35	5300	5500	5400	38,7	48,5	43,60	1,25