TEST DATE / PLACE: 2.6.2008 HELSINKI / FINLAND

BOAT

NAME	AMT
MODEL	170 BRS
MATERIAL	FIBER
LENGTH	5,02 m
WIDTH	2,05 m
HULL WEIGHT	500 kg
LOADED WEIGHT	650 kg
MAXIMUM HP	75 hp
PERSONS	2
GASOLINE	40 l

ENGINE

MODEL	BF60A
SHAFT LENGTH	L
ENGINE HEIGHT	#1

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH	15" SST
MATERIAL	ALU
MANUFACTURER	Honda Marine

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
idle	2,3	3,1	2,70				
1000	2,9	3,7	3,30				
1500	4,2	4,9	4,55	2,3	2,3	2,30	0,51
2000	5,2	5,9	5,55	3,6	2,9	3,25	0,59
2500	6,0	6,6	6,30	4,4	3,6	4,00	0,63
3000	7,3	7,3	7,30	6,5	5,8	6,15	0,84
3500	13,5	13,5	13,50	7,8	6,8	7,30	0,54
4000	18,8	19,5	19,15	8,8	7,9	8,35	0,44
4500	23,0	23,7	23,35	10,8	9,7	10,25	0,44
5000	26,5	27,5	27,00	15,1	13,9	14,50	0,54
5500	29,5	30,9	30,20	19,2	17,8	18,50	0,61
6000	32,1	34,3	33,20	22,3	22,0	22,15	0,67