

**TEST DATE / PLACE:** 8.6.2017 Helsinki. Wind 4m/s 17°C

**BOAT**  
 NAME AMT  
 MODEL 175 BR  
 LENGTH 5,15m  
 WIDTH 2,08m  
 HULL WEIGHT 520 Kg  
 LOADED WEIGHT 910  
 MAXIMUM HP 80hp  
 PERSONS 3  
 GASOLINE 50L

**EI MODEL** Honda BF 60  
 SHAFT LENGTH L  
 ENGINE HEIGHT #2

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,4	2,2	2,30	0,9	0,6	0,75	0,33
1000	2,8	2,4	2,60	1,2	0,9	1,05	0,40
1500	3,8	3,7	3,75	1,8	1,8	1,80	0,48
2000	5,0	4,9	4,95	2,7	2,7	2,70	0,55
2500	5,8	6,0	5,90	3,6	3,6	3,60	0,61
3000	6,7	6,6	6,65	6,3	5,4	5,85	0,88
3500	9,4	9,7	9,55	7,5	7,5	7,50	0,79
4000	15,6	16,2	15,90	8,4	8,1	8,25	0,52
4500	20,1	19,9	20,00	10,2	10,2	10,20	0,51
5000	23,0	23,2	23,10	14,0	15,6	14,80	0,64
5500	26,2	25,6	25,90	18,3	18,6	18,45	0,71
6000	29,4	28,9	29,15	21,6	21,0	21,30	0,73
6200/6100	31,2	30,0	30,60	22,8	22,2	22,50	0,74

**PI BLADES X DIA X PITCH** 14"  
 MATERIAL SST  
 MANUFACTURER Honda

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3900	3900	3900	8,0	8,0	8,00	0,53
20	4500	4500	4500	10,0	10,0	10,00	0,50
25	5400	5400	5400	17,0	17,0	17,00	0,68
30	6100	6100	6100	22,0	22,0	22,00	0,73

**LC RPM** 3500  
**SPEED** 12kn

