

TEST DATE / PLACE: 11.7.2017 Inkoo. 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 2
 GASOLINE 50L

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	1,9	1,7	1,80	0,9	0,6	0,75	0,42
1000	3,1	2,5	2,80	1,2	1,2	1,20	0,43
1500	4,3	4,0	4,15	1,8	1,8	1,80	0,43
2000	5,3	5,1	5,20	2,7	2,7	2,70	0,52
2500	6,3	6,0	6,15	3,3	3,3	3,30	0,54
3000	7,5	7,1	7,30	5,1	5,1	5,10	0,70
3500	11,4	12,2	11,80	6,3	6,3	6,30	0,53
4000	16,3	16,6	16,45	7,8	7,8	7,80	0,47
4500	20,0	20,6	20,30	10,2	9,6	9,90	0,49
5000	23,3	23,8	23,55	13,5	13,5	13,50	0,57
5500	26,2	26,7	26,45	17,7	17,1	17,40	0,66
6000	28,3	29,2	28,75	21,0	21,6	21,30	0,74
6100	29,4	30,3	29,85	21,8	22,8	22,30	0,75

EFI MODEL Honda BF 60
 SHAFT LENGTH L
 ENGINE HEIGHT #2

PI BLADES X DIA X PITCH 14"

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3900	3900	3900	7,6	7,6	7,60	0,51
20	4500	4500	4500	8,7	8,7	8,70	0,44
25	5200	5200	5200	14,1	14,1	14,10	0,56
30	6100	6100	6100	22,8	22,0	22,40	0,75

MATERIAL SST
 MANUFACTURER Honda

LCRPM 3500
 SPEED 12kn

