

TEST DATE / PLACE: 7.6.2013 / Tammisaari Finland

BOAT

NAME Faster
 MODEL 495 CC
 MATERIAL Aluminum
 LENGTH 4,96 m
 WIDTH 1,97 m
 HULL WEIGHT 635 kg
 LOADED WEIGHT 950 kg
 MAXIMUM HP 60 hp
 PERSONS 2
 GASOLINE 45 l

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,4	2,4	2,40				
1000	2,8	2,9	2,85				
1500	3,9	4,0	3,95				
2000	4,9	5,2	5,05	3,0	2,8	2,90	0,57
2500	5,7	6,1	5,90	4,0	3,8	3,90	0,66
3000	8,0	8,2	8,10	5,9	5,8	5,85	0,72
3500	15,5	15,2	15,35	7,0	6,7	6,85	0,45
4000	20,0	19,7	19,85	8,2	7,8	8,00	0,40
4500	23,7	23,5	23,60	10,3	9,4	9,85	0,42
5000	26,8	26,9	26,85	15,3	13,6	14,45	0,54
5500	29,9	30,5	30,20	19,0	17,4	18,20	0,60
6000	33,4	33,4	33,40	21,3	21,0	21,15	0,63

ENGINE

MODEL Honda BF60 AK1 LRTU
 SHAFT LENGTH L
 ENGINE HEIGHT #1

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 3 x 11" x 16"
 TBC 59130-ZV5-016AH
 MATERIAL Aluminum
 MANUFACTURER Honda

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3500	3500	3500	6,7	6,7	6,70	0,45
20	4000	4000	4000	8,1	7,7	7,90	0,40
25	4700	4700	4700	11,6	11,3	11,45	0,46
30	5500	5500	5500	17,9	18,7	18,30	0,61

LOWEST PLANING SPEED

RPM 3200
 SPEED 13 kts

