

TEST DATE / PLACE: 25.8.2020 Helsinki

BOAT

NAME Faster
 MODEL 525 CC- MY 21
 MATERIAL Aluminum
 LENGTH 5,25 m
 WIDTH 2,10 m
 HULL WEIGHT 530 kg
 LOADED WEIGHT 1000 kg
 MAXIMUM HP 60 hp
 PERSONS 2
 GASOLINE 40l

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,2	2,2	2,20	0,8	0,8	0,80	0,36
1000	2,5	2,5	2,50	1,2	1,2	1,20	0,48
1500	3,6	3,6	3,60	2,1	2,1	2,10	0,58
2000	4,6	4,6	4,60	2,7	2,7	2,70	0,59
2500	5,3	5,3	5,30	3,9	3,9	3,90	0,74
3000	6,6	6,6	6,60	5,7	5,7	5,70	0,86
3500	8,2	8,2	8,20	7,5	7,5	7,50	0,91
4000	10,6	10,6	10,60	9,9	9,9	9,90	0,93
4500	19,2	19,2	19,20	9,6	9,6	9,60	0,50
5000	22,5	22,5	22,50	14,4	14,4	14,40	0,64
5500	25,4	25,4	25,40	17,4	17,4	17,40	0,69
6000	28,0	28,0	28,00	21,9	21,9	21,90	0,78
6250	29,0	29,0	29,00	22,3	22,3	22,30	0,77

ENGINE

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

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 3 x 11 1/8" x 14"
 TBC
 MATERIAL ALU
 SPEED 13

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	4250	4250	4250	13,0	13,0	13,00	0,87
20	4900	4900	4900	13,9	13,9	13,90	0,70
25	5700	5700	5700	19,5	19,5	19,50	0,78

