

TEST DATE / PLACE: 27.7.2018 Vuosaari

BOAT

NAME Silver
 MODEL Raptor DCZ
 MATERIAL Fiber
 LENGTH 8,05 m
 WIDTH 2,76 m
 HULL WEIGHT 1850 kg
 LOADED WEIGHT 2500 kg
 MAXIMUM HP 250 hp
 PERSONS 2
 GASOLINE 240 l

ENGINE

MODEL Honda
 BF250
 SHAFT LENGTH XL
 ENGINE HEIGHT #4

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 3 x 15 3/8 x 16"
 MATERIAL SST
 MANUFACTURER Honda

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,1	2,6	2,35	1,6	1,9	1,75	0,74
1000	3,6	3,7	3,65	2,8	3,6	3,20	0,88
1500	5,7	5,2	5,45	5,8	6,2	6,00	1,10
2000	6,3	6,4	6,35	8,8	8,6	8,70	1,37
2500	7,3	7,4	7,35	12,0	12,2	12,10	1,65
3000	8,7	8,8	8,75	20,1	19,9	20,00	2,29
3500	11,9	15,3	13,60	28,3	23,2	25,75	1,89
4000	21,5	22,9	22,20	30,1	29,7	29,90	1,35
4500	26,7	27,3	27,00	36,4	33,6	35,00	1,30
5000	30,7	31,2	30,95	48,9	43,4	46,15	1,49
5500	33,3	34,7	34,00	62,1	60,4	61,25	1,80
6000	37,4	37,4	37,40	85,2	67,9	76,55	2,05
6400	39,2	40,3	39,75	85,9	86,0	85,95	"

