

TEST DATE / PLACE: 13.6.2018 Nauvo

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 350 hp
 PERSONS 2
 GASOLINE 200 l

ENGINE

Suzuki
 MODEL DF350 ATX
 SHAFT LENGTH XL
 ENGINE HEIGHT #5

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 3 x 15-1/2 x 24R
 MATERIAL SST
 MANUFACTURER Suzuki

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,8	3,3	3,05	2,2	2,0	2,10	0,69
1000	4,1	4,9	4,50	4,2	4,6	4,40	0,98
1500	5,9	6,1	6,00	8,0	7,7	7,85	1,31
2000	7,2	7,4	7,30	13,2	13,0	13,10	1,79
2500	8,6	10,8	9,70	20,6	19,6	20,10	2,07
3000	13,7	15,5	14,60	30,4	26,8	28,60	1,96
3500	24,2	25,7	24,95	38,3	36,6	37,45	1,50
4000	30,2	31,1	30,65	39,9	43,0	41,45	1,35
4500	35,6	36,1	35,85	58,7	56,7	57,70	1,61
5000	40,7	39,8	40,25	77,8	69,3	73,55	1,83
5500	44,9	44,3	44,60	92,2	92,8	92,50	2,07
5850	46,2	46,5	46,35	104,9	103,7	104,30	2,25

