

TEST DATE / PLACE: 26.5.2025

BOAT

NAME Silver
MODEL Condor Cabin
MATERIAL Aluminium/GRP
LENGTH
WIDTH
HULL WEIGHT
LOADED WEIGHT
MAXIMUM HP 350
PERSONS 2
GASOLINE 90%
WEATHER CONDITIONS Windy / East 10 M/S

ENGINE

MODEL BF350 XDU
SHAFT LENGTH X
ENGINE HEIGHT #2

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 16 x 19

MATERIAL Stainless steel
MANUFACTURER Honda

LOWEST PLANING SPEED

RPM
SPEED

RPM		SPEED KTS				FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
		->	<-	AVERAGE		->	<-	AVERAGE	AVERAGE
650		2,9	3,5	3,20		2,6	2,6	2,60	0,81
1000		5,0	5,2	5,10		5,0	4,5	4,75	0,93
1500		7,0	7,2	7,10		10,0	9,3	9,65	1,36
2000		9,7	9,5	9,60		14,8	13,9	14,35	1,49
2500		15,5	15,9	15,70		21,6	20,8	21,20	1,35
3000		21,9	22,5	22,20		24,9	23,5	24,20	1,09
3500		27,4	27,0	27,20		35,0	30,7	32,85	1,21
4000		32,2	31,8	32,00		47,7	43,6	45,65	1,43
4500		37,2	36,5	36,85		71,5	62,8	67,15	1,82
5000		41,5	40,7	41,10		88,0	78,0	83,00	2,02
5500		46,2	45,0	45,60		113,7	100,3	107,00	2,35
5900		48,1	49,2	48,65		129,3	130,3	129,80	2,67

SPEED		RPM				FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
KTS		->	<-	AVERAGE		->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15		2500	2350	2425		21,3	18,9	20,10	
20		2900	2850	2875		30,2	29,5	29,85	1,49
25		3300	3200	3250		31,2	28,3	29,75	1,19
30		3800	3650	3725		44,8	37,2	41,00	1,37
35		4350	4200	4275		64,8	50,4	57,60	1,65
40		4900	4900	4900		88,5	72,4	80,45	2,01
45		5500	5600	5550		100,8	108,4	104,60	2,32

