

TEST DATE / PLACE: 31.7.2024

BOAT

NAME Faster
MODEL 465
MATERIAL Aluminum
LENGTH 4,65
WIDTH 1,85 m
HULL WEIGHT 350kg
LOADED WEIGHT 500
MAXIMUM HP 50 hp
PERSONS 2
GASOLINE 25

ENGINE

MODEL Honda BF50 DK4 LRTZ
SHAFT LENGTH L
ENGINE HEIGHT #1

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 4 x 10,5" x 14"
TBC 58134-ZV5-014AH
MATERIAL Aluminum
MANUFACTURER Honda

LOWEST PLANING SPEED

RPM 3500
SPEED 13 kts

RPM		SPEED KTS				FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
		->	<-	AVERAGE		->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE		2,3	1,7	2,00		0,6	0,6	0,60	0,30
1000		2,9	2,3	2,60		0,9	1,2	1,05	0,40
1500		4,0	3,6	3,80		1,5	1,8	1,65	0,43
2000		5,1	4,8	4,95		2,7	2,7	2,70	0,55
2500		5,7	5,6	5,65		3,6	3,6	3,60	0,64
3000		6,3	6,6	6,45		5,1	4,8	4,95	0,77
3500		14,6	15,0	14,80		5,7	6,0	5,85	0,40
4000		18,1	19,7	18,90		6,9	6,9	6,90	0,37
4500		23,0	23,5	23,25		8,7	9,3	9,00	0,39
5000		24,9	25,5	25,20		12,6	13,2	12,90	0,51
5500		27,9	27,8	27,85		17,7	17,4	17,55	0,63
5800/5930		29,7	30,9	30,30		17,7	18,1	17,90	0,59

SPEED		RPM				FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
KTS		->	<-	AVERAGE		->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15		3500	3600	3550		6,0	6,6	6,30	0,42
20		4200	4300	4250		7,5	7,2	7,35	0,37
25		5000	5000	5000		11,7	11,4	11,55	0,46
30		5800	5930	5865		17,4	17,4	17,40	0,58
35									
40									
45									

