

TEST DATE / PLACE: 28.6.2015 Lohja Finland

BOAT

NAME AMT
 2 MODEL 185 R
 MATERIAL Fiberglass
 LENGTH 5,50 cm
 WIDTH 2,25 cm
 HULL WEIGHT 630
 LOADED WEIGHT 830
 MAXIMUM HP 115 hp
 PERSONS 2
 GASOLINE 50

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2	2,2	2,10	0,9	0,9	0,90	0,43
1000	3,5	3,6	3,55	1,50	1,50	1,50	0,42
1500	4,6	4,6	4,60	2,70	2,60	2,65	0,58
2000	5,9	6	5,95	5,40	5,10	5,25	0,88
2500	6,9	7	6,95	7,20	7,20	7,20	1,04
3000	11,3	11,7	11,50	8,10	7,50	7,80	0,68
3500	16,9	17	16,95	9,00	9,00	9,00	0,53
4000	21,2	21,5	21,35	13,20	12,60	12,90	0,60
4500	25,3	25,5	25,40	16,20	16,50	16,35	0,64
5000	28,9	29,2	29,05	19,50	20,00	19,75	0,68
5500	32,6	32,5	32,55	26,00	25,80	25,90	0,80
6000	35,4	36,2	35,80	33,50	33,00	33,25	0,93
6250/6300	37,4	38	37,70	38,30	38,50	38,40	1,02

ENGINE

MODEL Honda BF100
 SHAFT LENGTH L
 ENGINE HEIGHT # 1

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3350	3250	3300	8,4	7,8	8,10	0,54
20	3850	3800	3825	12,6	11,4	12,00	0,60
25	4500	4400	4450	17,7	16,2	16,95	0,68
30	5200	5100	5150	23,4	21	22,20	0,74
35	5900	5850	5875	30,6	28,4	29,50	0,84

LOWEST PLANING SPEED

RPM 2800
 SPEED 13

