

TEST DATE / PLACE:

6.6.2016 Inkoo Finland

BOAT

NAME AMT
 2 MODEL 190 BR
 MATERIAL Fiberglass
 LENGTH 5,60 cm
 WIDTH 2,25 cm
 HULL WEIGHT 700
 LOADED WEIGHT 1100
 MAXIMUM HP 115 hp
 PERSONS 2
 GASOLINE 80

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	1,8	1,8	1,80	0,9	0,9	0,90	0,50
1000	3,1	3,1	3,10	1,50	1,5	1,50	0,48
1500	4,9	4,9	4,90	2,70	2,7	2,70	0,55
2000	6,2	6,2	6,20	5,70	5,7	5,70	0,92
2500	7,1	7,1	7,10	8,10	8,1	8,10	1,14
3000	10,8	10,8	10,80	9,00	9,0	9,00	0,83
3500	16,8	16,8	16,80	11,10	11,1	11,10	0,66
4000	20,9	20,9	20,90	15,90	15,9	15,90	0,76
4500	25,3	25,3	25,30	19,50	19,5	19,50	0,77
5000	29,1	29,1	29,10	23,70	23,7	23,70	0,81
5500	32,3	32,3	32,30	30,30	30,3	30,30	0,94
6000	34,8	34,8	34,80	37,80	37,8	37,80	1,09
6200	36,8	36,8	36,80	39,00	39,0	39,00	1,06

ENGINE

MODEL Honda BF100
 SHAFT LENGTH L
 ENGINE HEIGHT # 1

SPEED KTS	RPM		
	->	<-	AVERAGE
15	3200	3200	3200
20	3800	3800	3800
25	4450	4450	4450
30	5100	5100	5100
35	6000	6000	6000

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 3 - 13 1/4 x 18R
 TBC
 MATERIAL SST
 MANUFACTURER Honda Marine

LOWEST PLANING SPEED

RPM 3000
 SPEED 11

