

TEST DATE / PLACE: 7.6.2013 Tammisaari Finland

BOAT

NAME AMT
MODEL 170 R
MATERIAL Fiberglass
LENGTH 5,02 m
WIDTH 2,05 m
HULL WEIGHT 500 kg
LOADED WEIGHT 800 kg
MAXIMUM HP 75 hp
PERSONS 2
GASOLINE 20 litres

ENGINE

MODEL Honda BF60 AK1 LRTU
SHAFT LENGTH L
ENGINE HEIGHT #1

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 3 x 11" x 15"
TBC 59130-ZV5-015AH
MATERIAL Aluminum
MANUFACTURER Honda

LOWEST PLANING SPEED

RPM 3300
SPEED 12 kts

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,2	2,3	2,25				
1000	2,8	2,9	2,85				
1500	4,1	4,0	4,05	2,3	2,3	2,30	0,57
2000	5,3	5,4	5,35	3,4	2,9	3,15	0,59
2500	5,8	5,9	5,85	4,2	3,7	3,95	0,68
3000	6,9	7,1	7,00	6,4	5,8	6,10	0,87
3500	14,1	13,8	13,95	6,8	6,6	6,70	0,48
4000	18,7	18,8	18,75	8,0	7,9	7,95	0,42
4500	23,0	22,2	22,60	9,7	9,3	9,50	0,42
5000	27,0	26,2	26,60	13,8	13,9	13,85	0,52
5500	29,4	29,4	29,40	17,8	18,1	17,95	0,61
6000	32,0	31,7	31,85	22,0	20,5	21,25	0,67
6200	33,7	33,1	33,40	23,9	23,4	23,65	0,71

SPEED KTS	RPM			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
15	3500	3600	3550	6,4	6,6	6,50	0,43
20	4100	4200	4150	7,9	8,4	8,15	0,41
25	4800	4800	4800	11,2	11,6	11,40	0,46
30	5600	5600	5600	18,0	18,4	18,20	0,61

