

TEST DATE / PLACE: 11.6.2013 / Helsinki Finland

BOAT

NAME Faster
 MODEL 460i
 MATERIAL Aluminum
 LENGTH 4,60 m
 WIDTH 1,85 m
 HULL WEIGHT 330 kg
 LOADED WEIGHT 660 kg
 MAXIMUM HP 50 hp
 PERSONS 2
 GASOLINE 40 l

| 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 | 4,8 | 4,9 | 4,85 | 2,7 | 2,7 | 2,70 | 0,56 |
| 2500 | 5,7 | 5,6 | 5,65 | 3,6 | 3,6 | 3,60 | 0,64 |
| 3000 | 6,5 | 6,6 | 6,55 | 5,7 | 5,4 | 5,55 | 0,85 |
| 3500 | 15,9 | 15,0 | 15,45 | 6,0 | 6,0 | 6,00 | 0,39 |
| 4000 | 19,7 | 19,7 | 19,70 | 6,9 | 6,9 | 6,90 | 0,35 |
| 4500 | 23,2 | 23,5 | 23,35 | 9,0 | 9,3 | 9,15 | 0,39 |
| 5000 | 26,7 | 26,3 | 26,50 | 12,9 | 10,8 | 11,85 | 0,45 |
| 5500 | 29,0 | 28,9 | 28,95 | 14,7 | 13,8 | 14,25 | 0,49 |
| 5900 | 31,3 | 31,2 | 31,25 | 17,7 | 17,4 | 17,55 | 0,56 |

ENGINE

MODEL BF50 DK2 LRTZ
 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

| SPEED KTS | RPM | | | FUEL CONSUMPTION L/H | | | L/NM |
|-----------|------|------|---------|----------------------|------|---------|---------|
| | -> | <- | AVERAGE | -> | <- | AVERAGE | AVERAGE |
| 15 | 3500 | 3600 | 3550 | 6,0 | 6,6 | 6,30 | 0,42 |
| 20 | 4050 | 4100 | 4075 | 7,5 | 7,2 | 7,35 | 0,37 |
| 25 | 4900 | 4800 | 4850 | 11,7 | 11,4 | 11,55 | 0,46 |
| 30 | 5600 | 5700 | 5650 | 17,4 | 17,4 | 17,40 | 0,58 |
| 35 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |

LOWEST PLANING SPEED

RPM 3300
 SPEED 13 kts

