



# MERCURY

## Performance Report

### HR 602 CC - Mercury F115 / F115 ProXS

#### MERCURY F115 - F115 ProXS



#### MOTOR

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Motor                 | F115 - F115 ProXS |
| Hästkrafter           | 115 hk            |
| Antal cylindrar       | 4                 |
| Vikt                  | 163 kg            |
| Utväxling             | 2,07:1            |
| Monteringshåll använt | # 1               |

#### TESTFÖRHÅLLANDEN

|                |             |
|----------------|-------------|
| Testdatum      | 2020-05-16  |
| Lufttemperatur | 7 °C        |
| Vindstyrka     | 4 m/s       |
| Typ av vatten  | Salt vatten |

#### TESTDATA

#### F115

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Mängd bränsle i båten               | 40 liter  |
| Antal personer i båten              | 2 stycken |
| Högsta hastighet (Knop)             | 38,5 knop |
| Acceleration 0 - 20 Knop (sekunder) | -         |
| Acceleration 0 - 30 Knop (sekunder) | -         |

#### PROPELLER

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Typ                 | Black max  |
| Diameter / Stigning | 13,3 x 17" |
| Antal blad          | 3 st       |
| Material            | Aluminium  |
| Active trim         | # 4        |

| Varvtal | Hastighet (Knop) | Bränsleförbrukning (L/Hr) | Bränsleförbrukning (L/Nm) |
|---------|------------------|---------------------------|---------------------------|
| Tomgång | 3,0              | 2,0                       | 0,7                       |
| 1000    | 4,0              | 2,6                       | 0,7                       |
| 1500    | 5,3              | 3,9                       | 0,7                       |
| 2000    | 6,8              | 6,2                       | 0,9                       |
| 2500    | 9,8              | 8,3                       | 0,8                       |
| 3000    | 13,3             | 12,0                      | 0,9                       |
| 3500    | 18,3             | 14,0                      | 0,8                       |
| 4000    | 22,3             | 19,4                      | 0,9                       |
| 4500    | 25,8             | 26,0                      | 1,0                       |
| 5000    | 28,8             | 32,4                      | 1,1                       |
| 5500    | 32,0             | 39,1                      | 1,2                       |
| 5800    | 38,3             | 42,8                      | 1,1                       |



#### BÅT

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Tillverkare              | HR Båtar       |
| Hemsida                  | www.hrboat.com |
| Båtmodell                | 602 CC         |
| Material                 | Glasfiber      |
| Längd                    | 6,02 meter     |
| Bredd                    | 2,30 meter     |
| Rekomenderad motorstyrka | 100 - 150 hk   |
| Bränsletankskapacitet    | 170 liter      |
| Typ av styrning          | Hydraulisk     |
| Vikt utan motor          | 750 kg         |
| Reglagekabelldängd       | 22 fot         |

#### TESTDATA

#### F115 ProXS

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Mängd bränsle i båten               | 40 liter  |
| Antal personer i båten              | 2 stycken |
| Högsta hastighet (Knop)             | 40,5 knop |
| Acceleration 0 - 20 Knop (sekunder) | -         |
| Acceleration 0 - 30 Knop (sekunder) | -         |

#### PROPELLER

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Typ                 | Black max  |
| Diameter / Stigning | 13,3 x 17" |
| Antal blad          | 3 st       |
| Material            | Aluminium  |
| Active trim         | # 4        |

| Varvtal | Hastighet (Knop) | Bränsleförbrukning (L/Hr) | Bränsleförbrukning (L/Nm) |
|---------|------------------|---------------------------|---------------------------|
| Tomgång | 3,0              | 1,8                       | 0,6                       |
| 1000    | 4,3              | 2,7                       | 0,6                       |
| 1500    | 5,8              | 4,3                       | 0,7                       |
| 2000    | 6,8              | 6,2                       | 0,9                       |
| 2500    | 10,0             | 8,7                       | 0,9                       |
| 3000    | 13,8             | 10,9                      | 0,8                       |
| 3500    | 18,5             | 14,1                      | 0,8                       |
| 4000    | 22,3             | 19,4                      | 0,9                       |
| 4500    | 26,5             | 24,9                      | 0,9                       |
| 5000    | 30,0             | 30,3                      | 1,0                       |
| 5500    | 33,5             | 37,3                      | 1,1                       |
| 6000    | 39,6             | 43,3                      | 1,1                       |