



# MERCURY

## Performance Report

### HR 602 BR - 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
Monteringshål 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)	37,5 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	1,9	0,6
1000	3,8	2,8	0,7
1500	5,3	4,3	0,8
2000	6,8	6,4	0,9
2500	8,0	9,2	1,2
3000	13,5	11,9	0,9
3500	18,0	15,2	0,8
4000	22,0	20,9	1,0
4500	26,3	25,6	1,0
5000	33,0	38,0	1,2
5500	36,3	43,4	1,2



#### BÅT

Tillverkare	HR Båtar
Hemsida	www.hrboat.com
Båtmodell	602 BR
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	14 fot

#### TESTDATA

#### F115 ProXS

Mängd bränsle i båten	40 liter
Antal personer i båten	2 stycken
Högsta hastighet (Knop)	39 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	1,7	0,6
1000	3,8	2,7	0,7
1500	5,5	4,1	0,7
2000	7,0	6,1	0,9
2500	8,8	8,5	1,0
3000	12,5	11,0	0,9
3500	18,3	14,8	0,8
4000	22,5	20,7	0,9
4500	26,7	25,7	1,0
5000	34,1	30,5	0,9
5500	37,3	37,5	1,0
5800	38,8	40,3	1,0