



MERCURY

Performance Report

HR 480 BR - Mercury F80

TESTFÖRHÅLLANDEN

Testdatum	2020-09-11
Lufttemperatur	13 °C
Vindstyrka	7 - 8 m/s
Typ av vatten	Bräcktvatten
Mängd bränsle i båten	20 liter
Antal personer i båten	2 stycken

TESTDATA

Högsta hastighet (Knop)	33 knop
Acceleration 0 - 20 Knop (sekunder)	4,94 sek
Acceleration 0 - 30 Knop (sekunder)	9,70 sek

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
Tomgång	2,3	1,5	0,7
1000	3,5	2,4	0,7
1500	5,0	3,8	0,8
2000	6,0	5,3	0,9
2500	8,0	7,8	1,0
2750	9,5	9,0	0,9
3000	13,5	9,6	0,7
3250	16,5	10,7	0,6
3500	18,8	11,9	0,6
4000	22,5	17,5	0,8
4500	25,5	20,0	0,8
5000	28,5	24,2	0,8
5500	32,5	28,9	0,9



BÅT

Tillverkare	HR Båtar
Hemsida	www.hrboat.com
Båtmodell	480 BR
Material	Glasfiber
Längd	4,80 meter
Bredd	2,06 meter
Rekomenderad motorstyrka	50 - 80 hk
Bränsletankskapacitet	-
Typ av styrning	Virestyrning
Vikt utan motor	450 kg
Reglagekabel längd	12 fot

PROPELLER

Typ	Spitfire
Diameter / Stigning	13.4 X 15
Antal blad	4
Material	Aluminium

MERCURY F80



MOTOR

Motor	F80 ELPT
Hästkrafter	80 hk
Antal cylindrar	4
Vikt	163 kilogram
Utväxling	2.07:1
Monteringshål använt	# 2