



# MERCURY

## Performance Report

### Alukin DP 650 - Mercury F200

#### TESTFÖRHÅLLANDEN

Testdatum	2020-06-23
Lufttemperatur	24 °C
Vindstyrka	2-3 m/s
Typ av vatten	Bräcktvatten
Mängd bränsle i båten	60 lit
Antal personer i båten	2 stycken

#### TESTDATA

Högsta hastighet (Knop)	42,8 knop
Acceleration 0 - 20 Knop (sekunder)	-
Acceleration 0 - 30 Knop (sekunder)	-

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
<b>Tomgång</b>	2,5	2,2	0,9
<b>1000</b>	4,0	3,7	0,9
<b>1500</b>	5,8	6,4	1,1
<b>2000</b>	7,0	10,3	1,5
<b>2500</b>	12,8	13,3	1,0
<b>2750</b>	17,3	14,9	0,9
<b>3000</b>	21,3	16,6	0,8
<b>3500</b>	26,0	22,9	0,9
<b>4000</b>	29,8	29,8	1,0
<b>4500</b>	33,8	35,9	1,1
<b>5000</b>	36,8	45,1	1,2
<b>5500</b>	39,8	58,5	1,5
<b>5800</b>	42,3	67,2	1,6

#### ALUKIN aluminiumbåtar



#### BÅT

Tillverkare	Alukin
Hemsida	www.alukin.se
Båtmodell	DP 650
Material	Aluminium
Längd	6,50 meter
Bredd	2,30 meter
Rekomenderad motorstyrka	150 - 200 hk
Bränsletankskapacitet	200 liter
Typ av styrning	Hydraulisk
Vikt utan motor	1100 kilogram
Reglagekabel längd	-

#### PROPELLER

Typ	Mirage
Diameter / Stigning	15.5 X 17
Antal blad	3
Material	Rostfritt

#### MERCURY F200



#### MOTOR

Motor	Mercury FF200
Hästkrafter	200
Antal cylindrar	V6
Vikt	216 kilogram
Utväxling	1.85:1
Monteringshål använt	#2
Active trim	#3