

## Performance Report

### Alukin C770 - Mercury Verado V8 250

#### TESTFÖRHÅLLANDEN

Testdatum	2024-04-11
Lufttemperatur	7 °C
Vindstyrka	4 - 5 m/s
Typ av vatten	Bräckt vatten
Mängd bränsle i båten	80 liter
Antal personer i båten	2 stycken

#### TESTDATA

Högsta hastighet (Knop)	41,5 knop @6000 rpm		
Acceleration 0 - 20 Knop (sekunder)	4,6 sek		
Acceleration 0 - 30 Knop (sekunder)	7,6 sek		
Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
<b>Tomgång</b>	2,4	3,2	1,3
<b>1000</b>	4,3	5,5	1,3
<b>1500</b>	6,1	8,2	1,3
<b>2000</b>	7,6	12,9	1,7
<b>2500</b>	11,5	17,5	1,5
<b>2750</b>	14,1	19,8	1,4
<b>3000</b>	16,6	21,8	1,3
<b>3250</b>	19,1	24,2	1,3
<b>3500</b>	21,3	27,4	1,3
<b>4000</b>	25,4	38,7	1,5
<b>4500</b>	29,0	48,8	1,7
<b>5000</b>	32,8	58,7	1,8
<b>5500</b>	37,3	77,7	2,1
<b>5900</b>	40,7	90,7	2,2

#### MERCURY VERADO V8 250



#### ALUKIN

BY ROSLAGEN - SWEDEN



#### BÅT

Tillverkare	Alukin
Hemsida	<a href="http://www.alukin.se">www.alukin.se</a>
Båtmodell	750 C
Material	Aluminium
Längd	7,70 meter
Bredd	2,35 meter
Rekomenderad motorstyrka	250 - 300 hk
Bränsle kapacitet	200 liter
Typ av styrning	Elhydraulisk
Vikt utan motor	1640 kg

#### PROPELLER

Typ	Revolution 4
Diameter / Stigning	14 5/8 x 17
Antal blad	4
Material	Rostfritt

#### MOTOR

Motor	Verado 250
Hästkrafter	250
Antal cylindrar	V8
Vikt	272 kg
Utväxling	1.85:1
Monteringshål använt	# 2
Active Trim	# 3