



# MERCURY

## Testfakten

### Linder 440 Fishing - Mercury F2,5

#### MERCURY F2.5



#### MOTOR

Motor	F2.5 M
PS	2.5
Anzahl Zylinder	1
Gewicht	19 kilogram
Übersetzung	2.15:1
Montageloch	-

#### TEST BEDINGUNGEN

Test Jahr	2013
Lufttemperatur	25 °C
Windstärke	-
Gewässertyp	Salz / Frisches Wasser

#### TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	1 person
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	7
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	Black Max
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	7.375 x 6
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Im Leerlauf	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,3	-	-
2500	-	-	-
3000	4,6	-	-
3500	4,7	-	-
4000	5,3	0,2	-
4500	6,2	0,3	-
5100	7,0	0,4	0,1



#### BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Bootsmodell	440 Fishing
Material	Aluminium
Länge	4,31 meter
Breite	1,64 meter
Empfohlene Motorleistung	2 - 5 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der Steuerung	Steuerpinne
Gewicht ohne Motor	94 kilo
Rigglänge	Kurz

#### TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	2 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	5,5
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	Black Max
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	7.375 x 6
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Im Leerlauf	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	-	-	-
2500	-	-	-
3000	4,3	-	-
3500	4,5	-	-
4000	4,9	-	-
4500	5,3	-	-
4900	5,5	-	-



# MERCURY

## Testfakten

### Linder 440 Fishing - Mercury F4

#### MERCURY F4



#### MOTOR

Motor	F4 M
PS	4
Anzahl Zylinder	1
Gewicht	25 kilo
Übersetzung	2.15:1
Montageloch	-

#### TEST BEDINGUNGEN

Test Jahr	2013
Lufttemperatur	25 °C
Windstärke	-
Gewässertyp	Salz / Frisches Wasser

#### TESTFAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	1 person
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	8,8
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	Black Max
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	7,8 x 7
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Im Leerlauf	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,5	0,4	0,1
2500	-	-	-
3000	5,0	0,5	0,1
3500	5,6	0,6	0,1
4000	6,4	0,8	0,1
4500	7,1	1,0	0,1
5200	8,8	1,4	0,2



#### BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Bootsmodell	440 Fishing
Material	Aluminium
Länge	4,31 meter
Breite	1,64 meter
Empfohlene Motorleistung	2 - 5 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der Steuerung	Steuerpinne
Gewicht ohne Motor	94 kilo
Rigglänge	Kurz

#### TESTFAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	2 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	7,7
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	Black Max
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	7,8 x 7
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Im Leerlauf	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,5	0,4	0,1
2500	4,2	0,5	0,1
3000	4,6	0,5	0,1
3500	5,6	0,6	0,1
4000	6,1	0,8	0,1
4500	6,8	1,2	0,2
5100	7,7	1,5	0,2



# MERCURY

## Testfakten

### Linder 440 Fishing - Mercury F5

#### MERCURY F5



#### MOTOR

Motor	F5 M
PS	5
Anzahl Zylinder	1
Gewicht	25 kilo
Übersetzung	2.15:1
Montageloch	-

#### TEST BEDINGUNGEN

Test Jahr	2013
Lufttemperatur	25 °C
Windstärke	-
Gewässertyp	Salz / Frisches Wasser

#### TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	1 person
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	10,7 (5200 U/min)
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	Black Max
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	7.8 x 8
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Im Leerlauf	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,9	0,3	0,1
2500	-	-	-
3000	5,2	0,4	0,1
3500	5,7	0,6	0,1
4000	6,9	1,0	0,1
4500	8,5	1,2	0,1
5000	9,8	1,3	0,1
5200	10,7	1,5	0,1



#### BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Bootsmodell	440 Fishing
Material	Aluminium
Länge	4,31 meter
Breite	1,64 meter
Empfohlene Motorleistung	2 - 5 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der Steuerung	Steuerpinne
Gewicht ohne Motor	94 kilo
Rigglänge	Kurz

#### TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	2 persons
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	8 (4900 U/min)
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	Black Max
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	7.8 x 8
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Im Leerlauf	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,5	0,3	0,1
2500	-	-	-
3000	4,8	0,4	0,1
3500	-	-	-
4000	5,6	0,9	0,2
4500	-	-	-
4900	8,0	1,6	0,2



# MERCURY

## Performance Report

### Linder 440 Fishing - Mercury F2.5

#### MERCURY F2.5



#### MOTOR

Motor	F2.5 M
Horsepower	2.5
No of cylinders	1
Weight	19 kilogram
Gearing	2.15:1
Mounting hole	-

#### TEST CONDITIONS

Test year	2013
Air temperature	25 °C
Wind force	-
Type of water	Fresh / Salt water

#### TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	1 person
Highest speed (Knots)	7
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	Black Max
Diameter / Rise	7.375 x 6
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,3	-	-
2500	-	-	-
3000	4,6	-	-
3500	4,7	-	-
4000	5,3	0,2	-
4500	6,2	0,3	-
5100	7,0	0,4	0,1



#### BOAT

Tillverkare	Linder
Hemsida	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Båtmodell	440 Fishing
Material	Aluminium
Längd	4,31 meter
Bredd	1,64 meter
Recommended motor power	2 - 5 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Tiller
Weight without motor	94 kilogram
Rig length	Short

#### TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	2 persons
Highest speed (Knots)	5,5
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	Black Max
Diameter / Rise	7.375 x 6
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	-	-	-
2500	-	-	-
3000	4,3	-	-
3500	4,5	-	-
4000	4,9	-	-
4500	5,3	-	-
4900	5,5	-	-



# MERCURY

## Performance Report

### Linder 440 Fishing - Mercury F4

#### MERCURY F4



#### MOTOR

Motor	F4 M
Horsepower	4
No of cylinders	1
Weight	25 kilogram
Gearing	2.15:1
Mounting hole	-

#### TEST CONDITIONS

Test year	2013
Air temperature	25 °C
Wind force	-
Type of water	Salt / Fresh water

#### TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	1 person
Highest speed (Knots)	8,8
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	Black Max
Diameter / Rise	7.8 x 7
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,5	0,4	0,1
2500	-	-	-
3000	5,0	0,5	0,1
3500	5,6	0,6	0,1
4000	6,4	0,8	0,1
4500	7,1	1,0	0,1
5200	8,8	1,4	0,2



#### BOAT

Producer	Linder
Webpage	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Boat model	440 Fishing
Material	Aluminium
Length	4,31 meter
Width	1,64 meter
Recommended motor power	2 - 5 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Tiller
Weight without motor	94 kilogram
Rig length	Short

#### TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	2 persons
Highest speed (Knots)	7,7
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	Black Max
Diameter / Rise	7.8 x 7
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,5	0,4	0,1
2500	4,2	0,5	0,1
3000	4,6	0,5	0,1
3500	5,6	0,6	0,1
4000	6,1	0,8	0,1
4500	6,8	1,2	0,2
5100	7,7	1,5	0,2



# MERCURY

## Performance Report

### Linder 440 Fishing - Mercury F5

#### MERCURY F5



#### MOTOR

Motor	F5 M
Horsepower	5
No of cylinders	1
Weight	25 kilogram
Gearing	2.15:1
Mounting hole	-

#### TEST CONDITIONS

Test year	2013
Air temperature	25 °C
Wind force	-
Type of water	Salt / Fresh -water

#### TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	1 person
Highest speed (Knots)	10,7 (5200 RPM)
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	Black Max
Diameter / Rise	7.8 x 8
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,9	0,3	0,1
2500	-	-	-
3000	5,2	0,4	0,1
3500	5,7	0,6	0,1
4000	6,9	1,0	0,1
4500	8,5	1,2	0,1
5000	9,8	1,3	0,1
5200	10,7	1,5	0,1



#### BOAT

Producer	Linder
Webpage	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Boat model	440 Fishing
Material	Aluminium
Length	4,31 meter
Width	1,64 meter
Recommended motor power	2 - 5 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Tiller
Weight without motor	94 kilogram
Rig length	Short

#### TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	2 persons
Highest speed (Knots)	8 (4900 RPM)
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	Black Max
Diameter / Rise	7.8 x 8
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,5	0,3	0,1
2500	-	-	-
3000	4,8	0,4	0,1
3500	-	-	-
4000	5,6	0,9	0,2
4500	-	-	-
4900	8,0	1,6	0,2