



MERCURY

Test Fakten

Linder 400 Sportsman - Mercury F8

MERCURY F8



MOTOR

Motor	F8 ML
PS	8
Anzahl Zylinder	2
Gewicht	39 Kilo
Übersetzung	2.08:1
Montageloch	-

TEST BEDINGUNGEN

Test Jahr	2013
Lufttemperatur	25 °C
Windstärke	-
Gewässertyp	Frisches wasser

TESTFAKTEN

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

PROPELLER

Type	Black Max
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	8,9 x 7,5
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Im Leerlauf	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,5	0,5	0,1
2500	0,0	0,0	0,0
3000	4,8	1,0	0,2
3500	5,2	1,4	0,3
4000	5,8	1,6	0,3
4500	8,1	2,0	0,2
5000	12,0	2,5	0,2
5500	15,0	3,0	0,2



BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	www.linder.se
Bootsmodell	400 Sportsman
Werkstoff	Aluminium
Länge	4,01 meter
Breite	1,64 meter
Empfohlene Motorleistung	10 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der steuerung	Steuerpinne
Gewicht ohne Motor	125 kilo
Rigglänge	Lang

TESTFAKTEN

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

PROPELLER

Type	Black Max
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	8,9 x 7,5
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Im Leerlauf	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	-	-	-
2500	-	-	-
3000	4,9	0,0	0,0
3500	5,2	1,4	0,3
4000	6,2	1,7	0,3
4500	8,0	2,1	0,3
5000	12,0	3,1	0,3
5500	-	-	-



MERCURY

Test fakten

Linder 400 Sportsman - Mercury F9.9

MERCURY F9.9



MOTOR

Motor	F9.9 ML
PS	9.9
Anzahl Zylinder	2
Gewicht	39 Kilogram
Übersetzung	2.08:1
Montageloch	-

TEST BEDINGUNGEN

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

TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	1 person
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	18,5 (5800 Drezahl)
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	Black Max
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	8,9 x 8,5
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Im Leerlauf	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,4	0,4	0,1
2500	0,0	0,0	0,0
3000	4,8	0,8	0,2
3500	0,0	0,0	0,0
4000	6,5	2,0	0,3
4500	11,0	2,2	0,2
5000	14,4	2,6	0,2
5500	16,8	2,8	0,2
5800	18,5	3,4	0,2



BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	www.linder.se
Bootsmodell	400 Sportsman
Material	Aluminium
Länge	4,01 meter
Breite	1,64 meter
Empfohlene Motorleistung	10 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der steuerung	Steuerpinne
Gewicht ohne Motor	125 kilo
Rigglänge	Lang

TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	2 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	14,7 (5400 Drezahl)
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	Black Max
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	8,9 x 8,5
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Im Leerlauf	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	-	-	-
2500	-	-	-
3000	-	-	-
3500	6,0	1,3	0,2
4000	7,5	1,8	0,2
4500	10,5	2,4	0,2
5000	13,0	2,6	0,2
5400	14,7	2,8	0,2
5800	-	-	-



MERCURY

Test Fakten

Linder 400 Sportsman - Mercury F20 ML

MERCURY F20



MOTOR

Motor	F20 ML
PS	20
Anzahl Zylinder	2
Gewicht	59 Kilo
Übersetzung	2.15:1
Montageloch	-

TEST BEDINGUNGEN

Test Jahr	2013
Lufttemperatur	25 °C
Windstärke	-
Gewässertyp	Frisches wasser

TESTFAKTEN

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

PROPELLER

Type	Black Max
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	9.25 x 11.5
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Im Leerlauf	-	-	-
1000	2,4	0,3	0,1
1500	0,0	0,0	0,0
2000	3,8	0,8	0,2
2500	0,0	0,0	0,0
3000	5,0	1,8	0,4
3500	0,0	0,0	0,0
4000	13,3	2,8	0,2
4500	17,0	3,0	0,2
5000	20,0	3,6	0,2
5500	22,7	4,7	0,2
6200	25,4	6,4	0,3



BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	www.linder.se
Bootsmodell	400 Sportsman
Werkstoff	Aluminium
Länge	4,01 meter
Breite	1,64 meter
Empfohlene Motorleistung	10 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der steuerung	Steuerpinne
Gewicht ohne Motor	125 kilo
Rigglänge	Lang

TESTFAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	-
Anzahl Personen im Boot	-
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	-
Beschleunigung 0 - 20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0 - 30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	
Anzahl Blätter (Propeller)	
Material	

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Im Leerlauf	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	-	-	-
2500	-	-	-
3000	-	-	-
3500	-	-	-
4000	-	-	-
4500	-	-	-
5000	-	-	-
5500	-	-	-



MERCURY

Testfakten

Linder Sportsman 400 Steuerkonsole - Mercury F15

MERCURY F15



MOTOR

Motor	F15 ELPT
PS	15
Anzahl Zylinder	2
Gewicht	59 kilo
Übersetzung	2,15:1
Montageloch	Nicht verfügbar

TEST BEDINGUNGEN

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

TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	1 person
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	23
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	9,25 x 10
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	1,9	0,2	0,1
1500	-	-	-
2000	4,0	0,8	0,2
2500	-	-	-
3000	5,0	1,6	0,3
3500	5,4	2,0	0,4
4000	-	-	-
4500	14,6	2,8	0,2
5000	17,5	3,2	0,2
5500	20,3	4,0	0,2
6100	23,0	5,2	0,2



BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	www.linder.se
Bootsmodell	Sportsman 400 Steuerkonsole
Material	Aluminium
Länge	4,01 meter
Breite	1,64 meter
Empfohlene Motorleistung	20 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der Steuerung	Drahtsteuerung
Gewicht ohne Motor	139 kilogram
Steuerkabellänge	Seitlich montiert - 6 fuss
Steuerkabellänge	Mittig montiert - 9 fuss
Rigglänge	Lang

TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	3 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	20,6
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	9,25 x 10
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	1,9	0,2	0,1
1500	-	-	-
2000	4,8	-	-
2500	-	-	-
3000	5,1	-	-
3500	5,7	-	-
4000	7,3	-	-
4500	-	-	-
5000	15,2	3,8	0,3
5500	18,6	4,6	0,2
5950	20,6	5,4	0,3



MERCURY

Performance Report

Linder 400 Sportsman - Mercury F8

MERCURY F8



MOTOR

Motor	F8 ML
Horsepower	8
No of cylinders	2
Weight	38 Kilogram
Gearing	2.08:1
Mounting hole	-

TEST CONDITIONS

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

TEST DATA

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

PROPELLER

Type	Black Max
Diameter / Rise	8.9 x 7.5
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,5	0,5	0,1
2500	0,0	0,0	0,0
3000	4,8	1,0	0,2
3500	5,2	1,4	0,3
4000	5,8	1,6	0,3
4500	8,1	2,0	0,2
5000	12,0	2,5	0,2
5500	15,0	3,0	0,2



BOAT

Producer	Linder
Webpage	www.linder.se
Boat model	400 Sportsman
Material	Aluminium
Length	4,01 meter
Width	1,64 meter
Recommended motor power	10 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Tiller
Weight without motor	125 kilogram
Rig length	Long

TEST DATA

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

PROPELLER

Type	Black Max
Diameter / Rise	8.9 x 7.5
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	-	-	-
2500	-	-	-
3000	4,9	0,0	0,0
3500	5,2	1,4	0,3
4000	6,2	1,7	0,3
4500	8,0	2,1	0,3
5000	12,0	3,1	0,3



MERCURY

Performance Report

Linder 400 Sportsman - Mercury F9.9

MERCURY F9.9



MOTOR

Motor	F9.9 ML
Horsepower	9.9
No of cylinders	2
Weight	39 Kilogram
Gearing	2.08:1
Mounting hole	-

TEST CONDITIONS

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

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	1 person
Highest speed (Knots)	18,5 (5800 varv)
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

Type	Black Max
Diameter / Rise	8,9 x 8,5
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	3,4	0,4	0,1
2500	0,0	0,0	0,0
3000	4,8	0,8	0,2
3500	0,0	0,0	0,0
4000	6,5	2,0	0,3
4500	11,0	2,2	0,2
5000	14,4	2,6	0,2
5500	16,8	2,8	0,2
5800	18,5	3,4	0,2



BOAT

Producer	Linder
Webpage	www.linder.se
Boat model	400 Sportsman
Material	Aluminium
Length	4,01 meter
Width	1,64 meter
Recommended motor power	10 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Tiller
Weight without motor	125 kilogram
Rig length	Long

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	2 persons
Highest speed (Knots)	14,7 (5400 varv)
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

Type	Black Max
Diameter / Rise	8,9 x 8,5
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	-	-	-
2500	-	-	-
3000	-	-	-
3500	6,0	1,3	0,2
4000	7,5	1,8	0,2
4500	10,5	2,4	0,2
5000	13,0	2,6	0,2
5400	14,7	2,8	0,2
5800	-	-	-



MERCURY

Test Fakten

Linder 400 Sportsman - Mercury F20 ML

MERCURY F20



MOTOR

Motor	F20 ML
Horsepower	20
No of cylinders	2
Weight	59 Kilogram
Gearing	2.15:1
Mounting hole	-

TEST CONDITIONS

Test Jahr	2013
Lufttemperatur	25 °C
Windstärke	-
Gewässertyp	Fresh water

TEST DATA

Test year	-
Air temperature	1 person
Wind force	-
Type of water	-
Amount of fuel in the boat	-
No of people in the boat	-

PROPELLER

Type	Black Max
Diameter / Rise	9.25 x 11.5
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	-	-	-
1000	2,4	0,3	0,1
1500	0,0	0,0	0,0
2000	3,8	0,8	0,2
2500	0,0	0,0	0,0
3000	5,0	1,8	0,4
3500	0,0	0,0	0,0
4000	13,3	2,8	0,2
4500	17,0	3,0	0,2
5000	20,0	3,6	0,2
5500	22,7	4,7	0,2
6200	25,4	6,4	0,3



BOAT

Producer	Linder
Webpage	www.linder.se
Boat model	400 Sportsman
Material	Aluminium
Length	4,01 meter
Width	1,64 meter
Recommended motor power	10 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Tiller
Weight without motor	125 kilogram
Rig length	Long

TEST DATA

Test year	-
Air temperature	-
Wind force	-
Type of water	-
Amount of fuel in the boat	-
No of people in the boat	-

PROPELLER

Type	-
Diameter / Rise	-
No of blades	-
Material	-

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	-	-	-
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	-	-	-
2500	-	-	-
3000	-	-	-
3500	-	-	-
4000	-	-	-
4500	-	-	-
5000	-	-	-
5500	-	-	-



MERCURY

Performance Report

Linder Sportsman 400 Steering console - Mercury F15

MERCURY F15



MOTOR

Motor	F15 ELPT
Horsepower	15
No of cylinders	2
Weight	59 kilogram
Gearing	2,15:1
Mounting hole	not available

TEST CONDITIONS

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

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	1 person
Highest speed (Knots)	23
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	9,25 x 10
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	1,9	0,2	0,1
1500	-	-	-
2000	4,0	0,8	0,2
2500	-	-	-
3000	5,0	1,6	0,3
3500	5,4	2,0	0,4
4000	-	-	-
4500	14,6	2,8	0,2
5000	17,5	3,2	0,2
5500	20,3	4,0	0,2
6100	23,0	5,2	0,2



BOAT

Producer	Linder
Webpage	www.linder.se
Boat model	Sportsman 400 Steering console
Material	Aluminium
Length	4,01 meter
Width	1,64 meter
Recommended motor power	20 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Wire guiding
Weight without motor	139 kilogram
Control cable length	Side mounted - 6 feet
Control cable length	Center mounted - 9 feet
Rig length	Long

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	3 persons
Highest speed (Knots)	20,6
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	9,25 x 10
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	1,9	0,2	0,1
1500	-	-	-
2000	4,8	-	-
2500	-	-	-
3000	5,1	-	-
3500	5,7	-	-
4000	7,3	-	-
4500	-	-	-
5000	15,2	3,8	0,3
5500	18,6	4,6	0,2
5950	20,6	5,4	0,3