

Linder Sportsman 445 Basic - Mercury F9.9 ML

MERCURY F9.9 ML



MOTOR

Motor	F9.9 ML	1F10211HL
Antal cylindrar	2	
Vikt	39 kilogram	
Utväxling	2,08:1	

TESTFÖRHÅLLANDEN

Testår	2013
Lufttemperatur	25 °C
Typ av vatten	Sötvatten

RIGGING

Propeller	BlackMax 8,9 x 8,5"
Reglagekabel längd	-
Monteringshål använt	-
Reglage	Rorkult



BÅT

Tillverkare	Linder
Hemsida	www.linder.se
Båtmodell	Sportsman 445 Basic
Längd	4,51 meter
Bredd	1,75 meter
Rekommenderad motorstyrka	20 hk
Bränslekapacitet	25 liter
Typ av styrning	Rorkult
Vikt utan motor	178 kilogram
Max antal personer	-
Rigg längd akterspegel	L

TESTDATA

1 PERSONS BELASTNING

Mängd bränsle i båten	Full tank
Acceleration 0 - 20 knop [sekunder]	-
Acceleration 0 - 30 knop [sekunder]	-

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
1000	2.0	0.2	0.1
1500	-	-	-
2000	3.8	0.6	0.2
2500	-	-	-
3000	5.3	1.0	0.2
3500	-	-	-
4000	8.6	1.6	0.2
4500	11.5	2.0	0.2
5000	14.0	2.2	0.2
5500	16.2	3.0	0.2
5800	17.5	3.6	0.2

TESTDATA

3 PERSONERS BELASTNING

Mängd bränsle i båten	Full tank
Acceleration 0 - 20 knop [sekunder]	-
Acceleration 0 - 30 knop [sekunder]	-

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
1000	2.0	0.2	0.1
1500	-	-	-
2000	3.8	0.6	0.2
2500	-	-	-
3000	5.2	0.8	0.2
3500	-	-	-
4000	7.0	1.8	0.3
4500	9.6	2.4	0.3
5000	12.0	2.8	0.2
5450	14.5	3.2	0.2



MERCURY

Performance Report

Linder Sportsman 445 Basic - 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)	17,5
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

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

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	2,0	0,2	0,1
1500	-	-	-
2000	3,8	0,6	0,2
2500	-	-	-
3000	5,3	1,0	0,2
3500	-	-	-
4000	8,6	1,6	0,2
4500	11,5	2,0	0,2
5000	14,0	2,2	0,2
5500	16,2	3,0	0,2
5800	17,5	3,6	0,2



BOAT

Producer	Linder
Webpage	www.linder.se
Boat model	Sportsman 445 Basic
Material	Aluminium
Length	4,51 meter
Width	1,75 meter
Recommended motor power	20 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Tiller
Weight without motor	178 kilogram
Rig length	Long

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	3 persons
Highest speed (Knots)	14,5
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

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

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	2,0	0,2	0,1
1500	-	-	-
2000	3,8	0,6	0,2
2500	-	-	-
3000	5,2	0,8	0,2
3500	-	-	-
4000	7,0	1,8	0,3
4500	9,6	2,4	0,3
5000	12,0	2,8	0,2
5450	14,5	3,2	0,2



MERCURY

Testfakten

Linder Sportsman 445 Basic - Mercury F9,9

MERCURY F9,9



MOTOR

Motor	F9,9 ML
PS	9,9
Anzahl Zylinder	2
Gewicht	39 kilo
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)	17,5
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
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)
1000	2,0	0,2	0,1
1500	-	-	-
2000	3,8	0,6	0,2
2500	-	-	-
3000	5,3	1,0	0,2
3500	-	-	-
4000	8,6	1,6	0,2
4500	11,5	2,0	0,2
5000	14,0	2,2	0,2
5500	16,2	3,0	0,2
5800	17,5	3,6	0,2



BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	www.linder.se
Bootsmodell	Sportsman 445 Basic
Material	Aluminium
Länge	4,51 meter
Breite	1,75 meter
Empfohlene Motorleistung	20 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der Steuerung	Tiller
Gewicht ohne Motor	178 kilogram
Rigglänge	Lang

TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	3 personer
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	14,5
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
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)
1000	2,0	0,2	0,1
1500	-	-	-
2000	3,8	0,6	0,2
2500	-	-	-
3000	5,2	0,8	0,2
3500	-	-	-
4000	7,0	1,8	0,3
4500	9,6	2,4	0,3
5000	12,0	2,8	0,2
5450	14,5	3,2	0,2

Linder Sportsman 445 Basic - Mercury F15 ML

MERCURY F15 ML



MOTOR

Motor	F15 ML	1F16211EL
Antal cylindrar	2	
Vikt	51 kilogram	
Utväxling	2,15:1	

TESTFÖRHÅLLANDEN

Testår	2013
Lufttemperatur	25 °C
Typ av vatten	Sötvatten

RIGGING

Propeller	BlackMax 9,25 x 10"
Reglagekabel längd	-
Monteringshåll använt	-
Reglage	Rorkult



BÅT

Tillverkare	Linder
Hemsida	www.linder.se
Båtmodell	Sportsman 445 Basic
Längd	4,51 meter
Bredd	1,75 meter
Rekommenderad motorstyrka	20 hk
Bränslekapacitet	25 liter
Typ av styrning	Rorkult
Vikt utan motor	178 kilogram
Max antal personer	-
Rigg längd akterspegel	L

TESTDATA

1 PERSONERS BELASTNING

Mängd bränsle i båten	Full tank
Acceleration 0 - 20 knop [sekunder]	-
Acceleration 0 - 30 knop [sekunder]	-

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
1000	2.5	0.4	0.2
1500	-	-	-
2000	4.0	0.8	0.2
2500	-	-	-
3000	-	-	-
3500	6.9	2.0	0.3
4000	11.2	2.6	0.2
4500	15.3	2.8	0.2
5000	17.0	3.4	0.2
5500	19.7	4.0	0.2
6100	22.3	5.2	0.2

TESTDATA

3 PERSONERS BELASTNING

Mängd bränsle i båten	Full tank
Acceleration 0 - 20 knop [sekunder]	-
Acceleration 0 - 30 knop [sekunder]	-

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
1000	2.5	0.4	0.2
1500	-	-	-
2000	3.8	0.8	0.2
2500	-	-	-
3000	5.3	1.8	0.3
3500	-	-	-
4000	8.4	2.8	0.3
4500	11.5	3.4	0.3
5000	15.3	3.6	0.2
5500	18.0	4.4	0.2
5800	20.0	5.0	0.3



MERCURY

Performance Report

Linder Sportsman 445 Basic - Mercury F15

MERCURY F15



MOTOR

Motor	F15 ML
Horsepower	15
No of cylinders	2
Weight	51 kilogram
Gearing	2,15:1
Mounting hole	-

TEST CONDITIONS

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

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	1 person
Highest speed (Knots)	22,3
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	2,5	0,4	0,2
1500	-	-	-
2000	4,0	0,8	0,2
2500	-	-	-
3000	-	-	-
3500	6,9	2,0	0,3
4000	11,2	2,6	0,2
4500	15,3	2,8	0,2
5000	17,0	3,4	0,2
5500	19,7	4,0	0,2
6100	22,3	5,2	0,2



BOAT

Producer	Linder
Webpage	www.linder.se
Boat model	Sportsman 445 Basic
Material	Aluminium
Length	4,51 meter
Width	1,75 meter
Recommended motor power	20 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Tiller
Weight without motor	178 kilogram
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
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	2,5	0,4	0,2
1500	-	-	-
2000	3,8	0,8	0,2
2500	-	-	-
3000	5,3	1,8	0,3
3500	-	-	-
4000	8,4	2,8	0,3
4500	11,5	3,4	0,3
5000	15,3	3,6	0,2
5500	18,0	4,4	0,2
5800	20,0	5,0	0,3



MERCURY

Testfakten

Linder Sportsman 445 Basic - Mercury F15

MERCURY F15



MOTOR

Motor	F15 ML
PS	15
Anzahl Zylinder	2
Gewicht	51 kilo
Übersetzung	2,15:1
Montageloch	-

TEST BEDINGUNGEN

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

TESTFAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	1 person
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	22,3
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	2,5	0,4	0,2
1500	-	-	-
2000	4,0	0,8	0,2
2500	-	-	-
3000	-	-	-
3500	6,9	2,0	0,3
4000	11,2	2,6	0,2
4500	15,3	2,8	0,2
5000	17,0	3,4	0,2
5500	19,7	4,0	0,2
6100	22,3	5,2	0,2



BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	www.linder.se
Bootsmodell	Sportsman 445 Basic
Material	Aluminium
Länge	4,51 meter
Breite	1,75 meter
Empfohlene Motorleistung	20 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der Steuerung	Steuerpinne
Gewicht ohne Motor	178 kilo
Rigglänge	Lang

TESTFAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	3 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	20
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	2,5	0,4	0,2
1500	-	-	-
2000	3,8	0,8	0,2
2500	-	-	-
3000	5,3	1,8	0,3
3500	-	-	-
4000	8,4	2,8	0,3
4500	11,5	3,4	0,3
5000	15,3	3,6	0,2
5500	18,0	4,4	0,2
5800	20,0	5,0	0,3

Linder Sportsman 445 Basic - Mercury F20 ML

MERCURY F20 ML



MOTOR

Motor	F20 ML	1F21211EL
Antal cylindrar	2	
Vikt	53 kilogram	
Utväxling	2,15:1	

TESTFÖRHÅLLANDEN

Testår	2013
Lufttemperatur	25 °C
Typ av vatten	Sötvatten

RIGGING

Propeller	BlackMax 9,25 x 11,5"
Reglagekabel längd	-
Monteringshåll använt	-
Reglage	Rorkult



BÅT

Tillverkare	Linder
Hemsida	www.linder.se
Båtmodell	Sportsman 445 Basic
Längd	4,51 meter
Bredd	1,75 meter
Rekommenderad motorstyrka	20 hk
Bränslekapacitet	25 liter
Typ av styrning	Rorkult
Vikt utan motor	178 kilogram
Max antal personer	-
Rigg längd akterspegel	L

TESTDATA

1 PERSONS BELASTNING

Mängd bränsle i båten	Full tank
Acceleration 0 - 20 knop [sekunder]	6,0
Acceleration 0 - 30 knop [sekunder]	-

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	4.2	0.8	0.2
2500	-	-	-
3000	6.1	1.8	0.3
3500	8.6	2.4	0.3
4000	13.6	2.6	0.2
4500	16.7	3.2	0.2
5000	19.2	3.4	0.2
5500	22.0	4.6	0.2
6100	24.0	6.2	0.3

TESTDATA

3 PERSONERS BELASTNING

Mängd bränsle i båten	Full tank
Acceleration 0 - 20 knop [sekunder]	9,6
Acceleration 0 - 30 knop [sekunder]	-

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	4.3	0.8	0.2
2500	-	-	-
3000	5.8	1.8	0.3
3500	7.5	2.4	0.3
4000	10.3	3.0	0.3
4500	14.2	3.4	0.2
5000	17.6	4.2	0.2
5500	20.0	5.2	0.3
5950	22.3	6.2	0.3



MERCURY

Performance Report

Linder Sportsman 445 Basic - Mercury F20

MERCURY F20



MOTOR

Motor	F20 ML
Horsepower	20
No of cylinders	2
Weight	53 kilogram
Gearing	2,15:1
Mounting hole	-

TEST CONDITIONS

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

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	1 person
Highest speed (Knots)	24
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	6,0
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	9.25 x 11,5
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	4,2	0,8	0,2
2500	-	-	-
3000	6,1	1,8	0,3
3500	8,6	2,4	0,3
4000	13,6	2,6	0,2
4500	16,7	3,2	0,2
5000	19,2	3,4	0,2
5500	22,0	4,6	0,2
6100	24,0	6,2	0,3



BOAT

Producer	Linder
Webpage	www.linder.se
Boat model	Sportsman 445 Basic
Material	Aluminium
Length	4,51 meter
Width	1,75 meter
Recommended motor power	20 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Tiller
Weight without motor	178 kilo
Rig length	Long

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	3 personen
Highest speed (Knots)	22,3
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	9,6
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	9.25 x 11,5
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	4,3	0,8	0,2
2500	-	-	-
3000	5,8	1,8	0,3
3500	7,5	2,4	0,3
4000	10,3	3,0	0,3
4500	14,2	3,4	0,2
5000	17,6	4,2	0,2
5500	20,0	5,2	0,3
5950	22,3	6,2	0,3



MERCURY

Testfakten

Linder Sportsman 445 Basic - Mercury F20

MERCURY F20



MOTOR

Motor	F20 ML
PS	20
Anzahl Zylinder	2
Gewicht	53 kilo
Übersetzung	2,15:1
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)	24
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	6,0
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
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)
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	4,2	0,8	0,2
2500	-	-	-
3000	6,1	1,8	0,3
3500	8,6	2,4	0,3
4000	13,6	2,6	0,2
4500	16,7	3,2	0,2
5000	19,2	3,4	0,2
5500	22,0	4,6	0,2
6100	24,0	6,2	0,3



BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	www.linder.se
Bootsmodell	Sportsman 445 Basic
Material	Aluminium
Länge	4,51 meter
Breite	1,75 meter
Empfohlene Motorleistung	20 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der Steuerung	Steuerpinne
Gewicht ohne Motor	178 kilo
Rigglänge	Lang

TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	3 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	22,3
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	9,6
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
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)
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	4,3	0,8	0,2
2500	-	-	-
3000	5,8	1,8	0,3
3500	7,5	2,4	0,3
4000	10,3	3,0	0,3
4500	14,2	3,4	0,2
5000	17,6	4,2	0,2
5500	20,0	5,2	0,3
5950	22,3	6,2	0,3