



MERCURY

Testfakten

Linder Sportsman 445 Catch - Mercury F30 ELPT EFI

MERCURY F30 ELPT EFI



MOTOR

Motor	F30 ELPT EFI
PS	30
Anzahl Zylinder	3
Gewicht	82 kilo
Übersetzung	1,92:1
Montageloch	#3

TEST BEDINGUNGEN

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

TESTFAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	2 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	27,1
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	9,9
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	9,5 x 11
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	2,9	0,8	0,3
1500	-	-	-
2000	-	-	-
2500	5,5	2,2	0,4
3000	6,2	4,2	0,7
3500	8,6	5,5	0,6
4000	-	-	-
4500	18,2	7,7	0,4
5000	21,6	8,2	0,4
5500	25,2	10,0	0,4
5900	27,1	11,4	0,4



BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	www.linder.se
Bootsmodell	Sportsman 445 Catch
Material	Aluminium
Länge	4,51 meter
Breite	1,75 meter
Empfohlene Motorleistung	25 - 30 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der Steuerung	Drahtsteuerung
Gewicht ohne Motor	230 kilo
Steuerkabellänge	7 fuss
Rigglänge	Lang

TESTFAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	4 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	25,2
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	15,4
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	9,5 x 11
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	-	-	-
1500	3,8	1,1	0,3
2000	-	-	-
2500	5,6	2,8	0,5
3000	6,4	3,9	0,6
3500	8,7	5,7	0,7
4000	14,9	6,2	0,4
4500	17,0	7,1	0,4
5000	21,2	8,8	0,4
5500	24,2	10,6	0,4
5700	25,2	10,9	0,4



MERCURY

Testfakten

Linder Sportsman 445 Catch - Mercury F25 ELPT EFI

MERCURY F25 ELPT EFI



MOTOR

Motor	F25 ELPT EFI
PS	25
Anzahl Zylinder	3
Gewicht	82 kilogram
Übersetzung	1,92:1
Montageloch	#2

TEST BEDINGUNGEN

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

BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	www.linder.se
Bootsmodell	Sportsman 445 Catch
Material	Aluminium
Länge	4,51 meter
Breite	1,75 meter
Empfohlene Motorleistung	25 - 30 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der Steuerung	Drahtsteuerung
Gewicht ohne Motor	230 kilo
Steuerkabellänge	7 fuss
Rigglänge	Lang

TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	2 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	24,2
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	9,5 x 11
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	4,4	1,2	0,3
2500	5,1	1,8	0,4
3000	5,9	3,0	0,5
3500	7,9	4,0	0,5
4000	12,9	4,6	0,4
4500	16,9	5,0	0,3
5000	20,0	6,8	0,3
5500	22,2	8,6	0,4
5800	24,2	9,4	0,4

TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	4 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	21
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	20,0
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	9,5 x 11
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	4,4	1,2	0,3
2500	-	-	-
3000	5,7	2,6	0,5
3500	6,8	4,4	0,6
4000	10,8	5,6	0,5
4500	14,0	5,8	0,4
5000	18,2	7,1	0,4
5500	21,0	9,1	0,4



MERCURY

Performance Report

Linder Sportsman 445 Catch - Mercury F30 ELPT EFI

MERCURY F30 ELPT EFI



MOTOR

Motor	F30 ELPT EFI
Horsepower	30
No of cylinders	3
Weight	82 kilogram
Gearing	1,92:1
Mounting hole	#3

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	2 persons
Highest speed (Knots)	27,1
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	9,9
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	9,5 x 11
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	2,9	0,8	0,3
1500	-	-	-
2000	-	-	-
2500	5,5	2,2	0,4
3000	6,2	4,2	0,7
3500	8,6	5,5	0,6
4000	-	-	-
4500	18,2	7,7	0,4
5000	21,6	8,2	0,4
5500	25,2	10,0	0,4
5900	27,1	11,4	0,4

BOAT

Producer	Linder
Webpage	www.linder.se
Boat model	Sportsman 445 Catch
Material	Aluminium
Length	4,51 meter
Width	1,75 meter
Recommended motor power	25 - 30 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Wire guiding
Weight without motor	230 kilogram
Control cable length	7 feet
Rig length	Long

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	4 persons
Highest speed (Knots)	25,2
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	15,4
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	9,5 x 11
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	-	-	-
1500	3,8	1,1	0,3
2000	-	-	-
2500	5,6	2,8	0,5
3000	6,4	3,9	0,6
3500	8,7	5,7	0,7
4000	14,9	6,2	0,4
4500	17,0	7,1	0,4
5000	21,2	8,8	0,4
5500	24,2	10,6	0,4
5700	25,2	10,9	0,4



MERCURY

Performance Report

Linder Sportsman 445 Catch - Mercury F25 ELPT EFI

MERCURY F25 ELPT EFI



MOTOR

Motor	F25 ELPT EFI
Horsepower	25
No of cylinders	3
Weight	82 kilogram
Gearing	1,92:1
Mounting hole	#2

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	2 persons
Highest speed (Knots)	24,2
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	9,5 x 11
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	4,4	1,2	0,3
2500	5,1	1,8	0,4
3000	5,9	3,0	0,5
3500	7,9	4,0	0,5
4000	12,9	4,6	0,4
4500	16,9	5,0	0,3
5000	20,0	6,8	0,3
5500	22,2	8,6	0,4
5800	24,2	9,4	0,4

BOAT MODEL

Producer	Linder
Webpage	www.linder.se
Boat model	Sportsman 445 Catch
Material	Aluminium
Length	4,51 meter
Width	1,75 meter
Recommended motor power	25 - 30 PS
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Wire guiding
Weight without motor	230 kilogram
Control cable length	7 feet
Rig length	Long

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	4 persons
Highest speed (Knots)	21
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	20,0
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	9,5 x 11
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	-	-	-
1500	-	-	-
2000	4,4	1,2	0,3
2500	-	-	-
3000	5,7	2,6	0,5
3500	6,8	4,4	0,6
4000	10,8	5,6	0,5
4500	14,0	5,8	0,4
5000	18,2	7,1	0,4
5500	21,0	9,1	0,4