



MERCURY

Testfakten

Linder 530 Arkip - Mercury F80 ELPT

MERCURY F80 ELPT



MOTOR

Motor	F80 ELPT
PS	80
Anzahl Zylinder	4
Gewicht	163 kilo
Übersetzung	2,07:1
Montageloch	#2
Active trim Kippbereich (Voreinstellung)	#4

TEST BEDINGUNGEN

Test Jahr	nov-18
Lufttemperatur	-5 °C
Windstärke	2 m/s
Gewässertyp	Salz Wasser

TESTFAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	67 liter
Anzahl Personen im Boot	3 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	34,4
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	13 1/4 x 17"
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	3,7	2,4	0,6
1500	5,2	4,4	0,8
2000	6,3	5,7	0,9
2500	8,7	8,5	1,0
3000	15,8	10,1	0,6
3500	20,5	13,0	0,6
4000	24,7	16,6	0,7
4500	28,3	20,9	0,7
5000	31,2	24,5	0,8
5500	34,4	30,0	0,9



BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	www.linder.se
Bootsmodell	530 Arkip
Material	Aluminium
Länge	5,30 meter
Breite	2,14 meter
Empfohlene Motorleistung	70 - 100 ps
Kraftstoffkapazität	67 liter
Art der Steuerung	Hydraulisch
Gewicht ohne Motor	610 kilo
Steuerkabelänge	16 fuss
Rigglänge	Lang

TESTFAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	67 liter
Anzahl Personen im Boot	3 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	34,8
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	-
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	13 x 19"
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	3,9	2,6	0,7
1500	5,4	4,8	0,9
2000	6,5	6,0	0,9
2500	10,3	8,5	0,8
3000	17,5	11,2	0,6
3500	22,8	13,7	0,6
4000	27,0	17,5	0,6
4500	30,8	23,7	0,8
5000	34,8	28,7	0,8



MERCURY

Testfakten

Linder 530 Arkip - Mercury F100 ELPT

MERCURY F100 ELPT



MOTOR

Motor	F100 ELPT
PS	100
Anzahl Zylinder	4
Gewicht	163 kilo
Übersetzung	2,07:1
Montage Loch	#2
Active trim Kippbereich (Voreinstellung)	#4

TEST BEDINGUNGEN

Test year	nov-18
Air temperature	-5 °C
Wind force	2 m/s
Type of water	Salz Wasser



BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	www.linder.se
Bootsmodell	530 Arkip
Material	Aluminium
Länge	5,30 meter
Breite	2,14 meter
Empfohlene Motorleistung	70 - 100 ps
Kraftstoffkapazität	67 liter
Art der Steuerung	Hydraulisch
Gewicht ohne Motor	610 kilo
Steuerkabelänge	16 fuss
Rigglänge	Lang

TESTFAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	67 liter
Anzahl Personen im Boot	3 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	36,5
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	5,2 sec
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	9,9 sec

PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	13 1/4 x 17"
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Idling	2,5	1,4	0,6
1000	3,8	2,3	0,6
1500	5,2	4,4	0,8
2000	6,3	6,1	1,0
2500	9,0	7,9	0,9
3000	15,8	10,1	0,6
3500	20,7	13,0	0,6
4000	24,7	17,1	0,7
4500	28,7	23,3	0,8
5000	32,4	27,4	0,8
5500	35,3	32,9	0,9
5700	36,5	33,4	0,9

TESTFAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	67 liter
Anzahl Personen im Boot	3 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	36,9
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	5,2 sec
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	10,5 sec

PROPELLER

Type	Spitfire
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	13 x 17"
Anzahl Blätter (Propeller)	4
Material	Edelstahl

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
Idling	2,4	1,4	0,6
1000	3,8	2,2	0,6
1500	5,0	4,0	0,8
2000	6,3	6,1	1,0
2500	9,0	7,9	0,9
3000	14,4	9,6	0,7
3500	20,2	12,3	0,6
4000	24,6	16,0	0,7
4500	28,8	22,5	0,8
5000	32,6	27,0	0,8
5500	36,2	33,2	0,8
6000	36,9	33,6	0,9



MERCURY

Testfakten

Linder 530 Arkip - Mercury F100 CT

MERCURY F100 CT



MOTOR

Motor	F100 ELPT CT
PS	100
Anzahl Zylinder	4
Gewicht	163 kilogram
Übersetzung	2,38:1
Montageloch	#2
Active trim Kippbereich (Voreinstellung)	#4

TEST BEDINGUNGEN

Test Jahr	nov-18
Lufttemperatur	-5 °C
Windstärke	2 m/s
Gewässertyp	Salz Wasser



BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	www.linder.se
Bootsmodell	530 Arkip
Material	Aluminium
Länge	5,30 meter
Breite	2,14 meter
Empfohlene Motorleistung	70 - 100 ps
Kraftstoffkapazität	67 liter
Art der Steuerung	Hydraulisch
Gewicht ohne Motor	610 kilo
Steuerkabelänge	16 fuss
Rigglänge	Lang

TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	67 liter
Anzahl Personen im Boot	3 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	36,6
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	4,9 sec
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	8,9 sec

PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	14 1/2 x 19"
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	2,2	1,4	0,6
1000	3,6	2,2	0,6
1500	5,0	4,2	0,8
2000	6,2	6,0	1,0
2500	8,5	7,7	0,9
3000	14,3	9,3	0,7
3500	20,5	11,9	0,6
4000	24,0	15,1	0,7
4500	27,8	20,3	0,7
5000	30,4	23,1	0,8
5500	33,3	30,2	0,9
5900	36,2	34,0	0,9

TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	67 liter
Anzahl Personen im Boot	3 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	37,6
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	4,7 sec
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	8,7 sec

PROPELLER

Type	Enertia
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	14 x 19"
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Edelstahl

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	2,3	1,4	0,6
1000	3,6	2,3	0,6
1500	5,0	4,1	0,8
2000	6,3	6,1	1,0
2500	8,2	8,0	1,0
3000	14,6	9,6	0,7
3500	19,5	12,0	0,6
4000	23,8	15,8	0,7
4500	27,8	21,4	0,8
5000	31,4	25,0	0,8
5500	35,5	32,0	0,9
6000	37,0	33,6	0,9



MERCURY

Performance Report

Linder 530 Arkip - Mercury F80 ELPT

MERCURY F80 ELPT



MOTOR

Motor	F80 ELPT
Horsepower	80
No of cylinders	4
Weight	163 kilogram
Gearing	2,07:1
Mounting hole	#2
Active trim (default)	#4

TEST CONDITIONS

Test year	nov-18
Air temperature	-5 °C
Wind force	2 m/s
Type of water	Salt water

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	67 liter
No of people in the boat	3 persons
Highest speed (Knots)	34,4
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	13 1/4 x 17"
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	3,7	2,4	0,6
1500	5,2	4,4	0,8
2000	6,3	5,7	0,9
2500	8,7	8,5	1,0
3000	15,8	10,1	0,6
3500	20,5	13,0	0,6
4000	24,7	16,6	0,7
4500	28,3	20,9	0,7
5000	31,2	24,5	0,8
5500	34,4	30,0	0,9



BOAT

Producer	Linder
Webpage	www.linder.se
Boat model	530 Arkip
Material	Aluminium
Length	5,30 meter
Width	2,14 meter
Recommended motor power	70 - 100 hp
Fuel tank capacity	67 liter
Type of steering	Hydraulic
Weight without motor	610 kilogram
Control cable length	16 feet
Rig length	Long

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	67 liter
No of people in the boat	3 persons
Highest speed (Knots)	34,8
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	-
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	13 x 19"
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	3,9	2,6	0,7
1500	5,4	4,8	0,9
2000	6,5	6,0	0,9
2500	10,3	8,5	0,8
3000	17,5	11,2	0,6
3500	22,8	13,7	0,6
4000	27,0	17,5	0,6
4500	30,8	23,7	0,8
5000	34,8	28,7	0,8



MERCURY

Performance Report

Linder 530 Arkip - Mercury F100 ELPT

MERCURY F100 ELPT



MOTOR

Motor	F100 ELPT
Horsepower	100
No of cylinders	4
Weight	163 kilogram
Gearing	2,07:1
Mounting hole	#2
Active trim (default)	#4

TEST CONDITIONS

Test year	nov-18
Air temperature	-5 °C
Wind force	2 m/s
Type of water	Salt water

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	67 liter
No of people in the boat	3 persons
Highest speed (Knots)	36,5
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	5,2 sec
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	9,9 sec

PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	13 1/4 x 17"
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	2,5	1,4	0,6
1000	3,8	2,3	0,6
1500	5,2	4,4	0,8
2000	6,3	6,1	1,0
2500	9,0	7,9	0,9
3000	15,8	10,1	0,6
3500	20,7	13,0	0,6
4000	24,7	17,1	0,7
4500	28,7	23,3	0,8
5000	32,4	27,4	0,8
5500	35,3	32,9	0,9
5700	36,5	33,4	0,9



BOAT

Producer	Linder
Webpage	www.linder.se
Boat model	530 Arkip
Material	Aluminium
Length	5,30 meter
Width	2,14 meter
Recommended motor power	70 - 100 hp
Fuel tank capacity	67 liter
Type of steering	Hydraulic
Weight without motor	610 kilogram
Control cable length	16 feet
Rig length	Long

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	67 liter
No of people in the boat	3 persons
Highest speed (Knots)	36,9
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	5,2
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	10,5

PROPELLER

Type	Spitfire
Diameter / Rise	13 x 17"
No of blades	4
Material	Stainless steel

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	2,4	1,4	0,6
1000	3,8	2,2	0,6
1500	5,0	4,0	0,8
2000	6,3	6,1	1,0
2500	9,0	7,9	0,9
3000	14,4	9,6	0,7
3500	20,2	12,3	0,6
4000	24,6	16,0	0,7
4500	28,8	22,5	0,8
5000	32,6	27,0	0,8
5500	36,2	33,2	0,8
6000	36,9	33,6	0,9



MERCURY

Performance Report

Linder 530 Arkip - Mercury F100 CT

MERCURY F100 CT



MOTOR

Motor	F100 ELPT CT
Horsepower	100
No of cylinders	4
Weight	163 kilogram
Gearing	2,38:1
Mounting hole	#2
Active trim (default)	#4

TEST CONDITIONS

Test year	nov-18
Air temperature	-5 °C
Wind force	2 m/s
Type of water	Salt water

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	67 liter
No of people in the boat	3 persons
Highest speed (Knots)	36,6
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	4,9 sec
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	8,9 sec

PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	14 1/2 x 19"
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	2,2	1,4	0,6
1000	3,6	2,2	0,6
1500	5,0	4,2	0,8
2000	6,2	6,0	1,0
2500	8,5	7,7	0,9
3000	14,3	9,3	0,7
3500	20,5	11,9	0,6
4000	24,0	15,1	0,7
4500	27,8	20,3	0,7
5000	30,4	23,1	0,8
5500	33,3	30,2	0,9
5900	36,2	34,0	0,9



BOAT

Producer	Linder
Webpage	www.linder.se
Boat model	530 Arkip
Material	Aluminium
Length	5,30 meter
Width	2,14 meter
Recommended motor power	70 - 100 hp
Fuel tank capacity	67 liter
Type of steering	Hydraulic
Weight without motor	610 kilogram
Control cable length	16 feet
Rig length	Long

TEST DATA

Amount of fuel in the boat	67 liter
No of people in the boat	3 persons
Highest speed (Knots)	37,6
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	4,7
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	8,7

PROPELLER

Type	Enertia
Diameter / Rise	14 x 19"
No of blades	3
Material	Stainless steel

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
Idling	2,3	1,4	0,6
1000	3,6	2,3	0,6
1500	5,0	4,1	0,8
2000	6,3	6,1	1,0
2500	8,2	8,0	1,0
3000	14,6	9,6	0,7
3500	19,5	12,0	0,6
4000	23,8	15,8	0,7
4500	27,8	21,4	0,8
5000	31,4	25,0	0,8
5500	35,5	32,0	0,9
6000	37,0	33,6	0,9