



# MERCURY

## Test fakten

### Linder 460 Arkip - 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

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	2 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	26,2
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	8,2
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	Vengence
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	11 5/8 x 11
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Edelstahl

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	2,4	0,7	0,3
1500	3,4	1,1	0,3
2000	4,3	1,7	0,4
2500	5,2	2,5	0,5
3000	6,3	4,1	0,7
3500	11,0	4,8	0,4
4000	15,4	5,0	0,3
4500	18,7	6,3	0,3
5000	21,4	7,7	0,4
5500	23,8	9,2	0,4
6100	26,2	11,7	0,4



#### BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Bootsmodell	460 Arkip
Material	Aluminium
Länge	4,60 meter
Breite	1,85 meter
Empfohlene Motorleistung	30 - 50 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der Steuerung	Drahtsteuerung
Gewicht ohne Motor	274 kilo
Steuerkabellänge	8 fuss
Rigglänge	Lang

#### TESTFAKTEN

Kraftstoffmänge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	4 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	25,2
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	13,0
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	Vengence
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	11 5/8 x 11
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Edelstahl

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	2,8	0,9	0,3
1500	-	-	-
2000	4,8	1,7	0,4
2500	5,5	2,6	0,5
3000	6,3	4,1	0,7
3500	7,0	5,7	0,8
4000	12,7	5,8	0,5
4500	17,2	6,7	0,4
5000	20,5	8,0	0,4
5500	22,8	9,5	0,4
6000	25,2	11,3	0,4



# MERCURY

## Test fakten

### Linder 460 Arkip - Mercury F30 ELPT EFI CT

#### MERCURY F30 ELPT EFI CT



#### MOTOR

Motor	F30 ELPT EFI CT
PS	30
Anzahl Zylinder	3
Gewicht	100 kilo
Übersetzung	2,00:1
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)	26,9
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	9,0
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	10 7/8 x 11
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	2,5	0,9	0,4
1500	-	-	-
2000	4,7	1,7	0,4
2500	5,3	2,8	0,5
3000	6,5	4,5	0,7
3500	10,8	5,2	0,5
4000	15,1	5,6	0,4
4500	18,3	6,8	0,4
5000	21,8	8,3	0,4
5500	24,5	9,7	0,4
6000	26,9	11,2	0,4



#### BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Bootsmodell	460 Arkip
Material	Aluminium
Länge	4,60 meter
Breite	1,85 meter
Empfohlene Motorleistung	30 - 50 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der Steuerung	Drahtsteuerung
Gewicht ohne Motor	274 kilo
Steuerkabellänge	8 fuss
Rigglänge	Lang

#### TESTFAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	4 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	25,1
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	13,0
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	10 7/8 x 11
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	2,2	0,8	0,4
1500	-	-	-
2000	4,4	1,6	0,4
2500	5,5	2,9	0,5
3000	6,0	4,1	0,7
3500	8,4	5,7	0,7
4000	14,0	6,1	0,4
4500	17,2	7,7	0,4
5000	20,5	9,0	0,4
5500	22,0	9,8	0,4
5750	25,1	11,0	0,4



# MERCURY

## Testfakten

### Linder 460 Arkip - Mercury F40 ELPT EFI

#### MERCURY F40 ELPT EFI



#### MOTOR

Motor	F40 ELPT EFI
PS	40
Anzahl Zylinder	3
Gewicht	100 kilogram
Übersetzung	2,00:1
Montageloch	#3

#### TEST BEDINGUNGEN

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

#### TEST FAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	2 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	30,2
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	7,8
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	10 3/8 x 13
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	2,5	0,8	0,3
1500	3,4	1,3	0,4
2000	4,7	2,0	0,4
2500	5,6	3,4	0,6
3000	6,3	4,8	0,8
3500	13,4	5,3	0,4
4000	17,8	5,9	0,3
4500	21,2	7,8	0,4
5000	24,2	9,4	0,4
5500	26,7	11,3	0,4
6100	30,2	14,6	0,5



#### BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Bootsmodell	460 Arkip
Material	Aluminium
Länge	4,60 meter
Breite	1,85 meter
Empfohlene Motorleistung	30 - 50 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der Steuerung	Drahtsteuerung
Gewicht ohne Motor	274 kilo
Steuerkabellänge	8 fuss
Rigglänge	Lang

#### TEST FAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	4 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	28,2
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	13,0
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	10 3/8 x 13
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	2,6	0,8	0,3
1500	3,4	1,3	0,4
2000	4,6	2,0	0,4
2500	5,6	3,4	0,6
3000	6,1	4,8	0,8
3500	8,0	7,0	0,9
4000	15,5	6,9	0,4
4500	19,3	8,6	0,4
5000	23,3	9,3	0,4
5500	25,8	11,0	0,4
5920	28,2	13,9	0,5



# MERCURY

## Test Fakten

### Linder 460 Arkip - Mercury F50 ELPT EFI

#### MERCURY F50 ELPT EFI



#### MOTOR

Motor	F50 ELPT EFI
PS	50
Anzahl Zylinder	3
Gewicht	112 kilo
Übersetzung	2,00:1
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)	32,5
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	6,2
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	10 3/8 x 13
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	2,8	1,0	0,4
1500	-	-	-
2000	5,2	2,5	0,5
2500	-	-	-
3000	8,0	6,0	0,8
3500	16,3	6,2	0,4
4000	20,0	7,3	0,4
4500	23,5	9,0	0,4
5000	26,4	11,2	0,4
5500	29,3	13,4	0,5
6000	31,6	17,6	0,6
6100	32,5	18,0	0,6



#### BOOTSMODELL

Hersteller	Linder
Webseite	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Bootsmodell	460 Arkip
Material	Aluminium
Länge	4,60 meter
Breite	1,85 meter
Empfohlene Motorleistung	30 - 50 ps
Kraftstoffkapazität	25 liter
Art der Steuerung	Drahtsteuerung
Gewicht ohne Motor	274 kilo
Steuerkabellänge	8 feet
Rigglänge	Lang

#### TESTFAKTEN

Kraftstoffmenge im Boot	25 liter
Anzahl Personen im Boot	4 personen
Maximale Geschwindigkeit (Knoten)	30,5
Beschleunigung 0-20 Knoten (sekunden)	7,7
Beschleunigung 0-30 Knoten (sekunden)	-

#### PROPELLER

Type	BlackMax
Durchmesser / Steigung (des Propellers)	10 3/8 x 13
Anzahl Blätter (Propeller)	3
Material	Aluminium

U/MIN	Geschwindigkeit (Knoten)	Kraftstoffverbrauch (L/Hr)	Kraftstoffverbrauch (L/Nm)
1000	2,8	1,0	0,4
1500	-	-	-
2000	5,4	2,5	0,5
2500	-	-	-
3000	8,2	6,0	0,7
3500	14,8	6,8	0,5
4000	18,8	8,0	0,4
4500	22,3	9,8	0,4
5000	25,3	12,1	0,5
5500	28,3	16,1	0,6
5900	30,5	17,6	0,6



# MERCURY

## Performance Report

### Linder 460 Arkip - 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)	26,2
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	8,2
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	Vengence
Diameter / Rise	11 5/8 x 11
No of blades	3
Material	Stainless steel

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	2,4	0,7	0,3
1500	3,4	1,1	0,3
2000	4,3	1,7	0,4
2500	5,2	2,5	0,5
3000	6,3	4,1	0,7
3500	11,0	4,8	0,4
4000	15,4	5,0	0,3
4500	18,7	6,3	0,3
5000	21,4	7,7	0,4
5500	23,8	9,2	0,4
6100	26,2	11,7	0,4



#### BOAT

Producer	Linder
Webpage	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Boat model	460 Arkip
Material	Aluminium
Length	4,60 meter
Width	1,85 meter
Recommended motor power	30 - 50 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Wire guiding
Weight without motor	274 kilogram
Control cable length	8 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)	13,0
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	Vengence
Diameter / Rise	11 5/8 x 11
No of blades	3
Material	Stainless steel

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	2,8	0,9	0,3
1500	-	-	-
2000	4,8	1,7	0,4
2500	5,5	2,6	0,5
3000	6,3	4,1	0,7
3500	7,0	5,7	0,8
4000	12,7	5,8	0,5
4500	17,2	6,7	0,4
5000	20,5	8,0	0,4
5500	22,8	9,5	0,4
6000	25,2	11,3	0,4



# MERCURY

## Performance Report

### Linder 460 Arkip - Mercury F30 ELPT EFI CT

#### MERCURY F30 ELPT EFI CT



#### MOTOR

Motor	F30 ELPT EFI CT
Horsepower	30
No of cylinders	3
Weight	100 kilogram
Gearing	2,00:1
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)	26,9
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	9,0
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	10 7/8 x 11
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	2,5	0,9	0,4
1500	-	-	-
2000	4,7	1,7	0,4
2500	5,3	2,8	0,5
3000	6,5	4,5	0,7
3500	10,8	5,2	0,5
4000	15,1	5,6	0,4
4500	18,3	6,8	0,4
5000	21,8	8,3	0,4
5500	24,5	9,7	0,4
6000	26,9	11,2	0,4



#### BOAT

Producer	Linder
Webpage	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Boat model	460 Arkip
Material	Aluminium
Length	4,60 meter
Width	1,85 meter
Recommended motor power	30 - 50 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Wire guiding
Weight without motor	274 kilogram
Control cable length	8 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)	25,1
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	13,0
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	10 7/8 x 11
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	2,2	0,8	0,4
1500	-	-	-
2000	4,4	1,6	0,4
2500	5,5	2,9	0,5
3000	6,0	4,1	0,7
3500	8,4	5,7	0,7
4000	14,0	6,1	0,4
4500	17,2	7,7	0,4
5000	20,5	9,0	0,4
5500	22,0	9,8	0,4
5750	25,1	11,0	0,4



# MERCURY

## Performance Report

### Linder 460 Arkip - Mercury F40 ELPT EFI

#### MERCURY F40 ELPT EFI



#### MOTOR

Motor	F40 ELPT EFI
Horsepower	40
No of cylinders	3
Weight	100 kilogram
Gearing	2,00:1
Mounting hole	#3

#### TEST CONDITIONS

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

#### TESTDATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	2 persons
Highest speed (Knots)	30,2
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	7,8
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	10 3/8 x 13
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	2,5	0,8	0,3
1500	3,4	1,3	0,4
2000	4,7	2,0	0,4
2500	5,6	3,4	0,6
3000	6,3	4,8	0,8
3500	13,4	5,3	0,4
4000	17,8	5,9	0,3
4500	21,2	7,8	0,4
5000	24,2	9,4	0,4
5500	26,7	11,3	0,4
6100	30,2	14,6	0,5



#### BOAT

Producer	Linder
Webpage	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Boat model	460 Arkip
Material	Aluminium
Length	4,60 meter
Width	1,85 meter
Recommended motor power	30 - 50 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Wire guiding
Weight without motor	274 kilogram
Control cable length	8 feet
Rig length	Long

#### TESTDATA

Amount of fuel in the boat	25 liter
No of people in the boat	4 persons
Highest speed (Knots)	28,2
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	13,0
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	10 3/8 x 13
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	2,6	0,8	0,3
1500	3,4	1,3	0,4
2000	4,6	2,0	0,4
2500	5,6	3,4	0,6
3000	6,1	4,8	0,8
3500	8,0	7,0	0,9
4000	15,5	6,9	0,4
4500	19,3	8,6	0,4
5000	23,3	9,3	0,4
5500	25,8	11,0	0,4
5920	28,2	13,9	0,5



# MERCURY

## Performance Report

### Linder 460 Arkip - Mercury F50 ELPT EFI

#### MERCURY F50 ELPT EFI



#### MOTOR

Motor	F50 ELPT EFI
Horsepower	50
No of cylinders	3
Weight	112 kilogram
Gearing	2,00:1
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)	32,5
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	6,2
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	10 3/8 x 13
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	2,8	1,0	0,4
1500	-	-	-
2000	5,2	2,5	0,5
2500	-	-	-
3000	8,0	6,0	0,8
3500	16,3	6,2	0,4
4000	20,0	7,3	0,4
4500	23,5	9,0	0,4
5000	26,4	11,2	0,4
5500	29,3	13,4	0,5
6000	31,6	17,6	0,6
6100	32,5	18,0	0,6

#### BOAT

Producer	Linder
Webpage	<a href="http://www.linder.se">www.linder.se</a>
Boat model	460 Arkip
Material	Aluminium
Length	4,60 meter
Width	1,85 meter
Recommended motor power	30 - 50 hp
Fuel tank capacity	25 liter
Type of steering	Wire guiding
Weight without motor	274 kilogram
Control cable length	8 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)	30,5
Acceleration 0 - 20 Knots (seconds)	7,7
Acceleration 0 - 30 Knots (seconds)	-

#### PROPELLER

Type	BlackMax
Diameter / Rise	10 3/8 x 13
No of blades	3
Material	Aluminium

RPM	Speed (Knots)	Fuel consumption (L/Hr)	Fuel consumption (L/Nm)
1000	2,8	1,0	0,4
1500	-	-	-
2000	5,4	2,5	0,5
2500	-	-	-
3000	8,2	6,0	0,7
3500	14,8	6,8	0,5
4000	18,8	8,0	0,4
4500	22,3	9,8	0,4
5000	25,3	12,1	0,5
5500	28,3	16,1	0,6
5900	30,5	17,6	0,6