



MERCURY

Performance Report

Linder Arkip 530 BR - Mercury F80

MERCURY F80



MOTOR

Motor	F80 ELPT
Hastkrafter	80
Antal cylindrar	4
Vikt	163 kg
Utväxling	2,07:1
Monteringshål använt	#2
Active trim (grundinställning)	#4

TESTFÖRHÅLLANDEN

Testdatum	2018-11-27
Lufttemperatur	-5 °C
Vindstyrka	2 m/s
Typ av vatten	Saltvatten

TESTDATA 3 Personers belastning

Mängd bränsle i båten	67 liter
Antal personer i båten	3 stycken
Högsta hastighet (Knop)	34,4 knop
Acceleration 0 - 20 Knop (sekunder)	-
Acceleration 0 - 30 Knop (sekunder)	-

PROPELLER

Typ	Black Max
Diameter / Stigning	13 1/4 x 17"
Antal blad	3
Material	Aluminium

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
Tomgång	2,5	1,4	0,6
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



BÅT

Tillverkare	Linder Aluminiumbåtar AB
Hemsida	www.linder.se
Båtmodell	Arkip 530 BR
Material	Aluminium
Längd	5,30 meter
Bredd	2,14 meter
Rekommenderad motorstyrka	70 - 100 hk
Bränsletankskapacitet	67 liter
Typ av styrning	Hydraulisk
Vikt utan motor	610 kg
Reglagekabelldängd	16 fot
Riggldängd akterspegel	L

TESTDATA 3 Personers belastning

Mängd bränsle i båten	67 liter
Antal personer i båten	3 stycken
Högsta hastighet (Knop)	34,8 knop
Acceleration 0 - 20 Knop (sekunder)	-
Acceleration 0 - 30 Knop (sekunder)	-

PROPELLER

Typ	Black Max
Diameter / Stigning	13 x 19"
Antal blad	3
Material	Aluminium

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
Tomgång	2,7	1,4	0,5
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 Arkip 530 BR - Mercury F100

MERCURY F100



MOTOR

Motor	F100 ELPT
Hästkrafter	100
Antal cylindrar	4
Vikt	163 kg
Utväxling	2,07:1
Monteringshål använt	#2
Active trim (grundinställning)	#4

TESTFÖRHÅLLANDEN

Testdatum	2018-11-27
Lufttemperatur	-5 °C
Vindstyrka	2 m/s
Typ av vatten	Saltvatten



BÅT

Tillverkare	Linder Aluminiumbåtar AB
Hemsida	www.linder.se
Båtmodell	Arkip 530 BR
Material	Aluminium
Längd	5,30 meter
Bredd	2,14 meter
Rekommenderad motorstyrka	70 - 100 hk
Bränsletankskapacitet	67 liter
Typ av styrning	Hydraulisk
Vikt utan motor	610 kg
Reglagekabelängd	16 fot
Riggglängd akterspegel	L

TESTDATA 3 Personers belastning

Mängd bränsle i båten	67 liter
Antal personer i båten	3 stycken
Högsta hastighet (Knop)	36,5 knop
Acceleration 0 - 20 Knop (sekunder)	5,2 sek
Acceleration 0 - 30 Knop (sekunder)	9,9 sek

PROPELLER

Typ	Black Max
Diameter / Stigning	13 1/4 x 17"
Antal blad	3
Material	Aluminium

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
Tomgång	2,5	1,4	0,6
1000	3,8	2,3	0,6
1500	5,2	4,3	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

TESTDATA 3 Personers belastning

Mängd bränsle i båten	67 liter
Antal personer i båten	3 stycken
Högsta hastighet (Knop)	36,9 knop
Acceleration 0 - 20 Knop (sekunder)	5,2 sek
Acceleration 0 - 30 Knop (sekunder)	10,5 sek

PROPELLER

Typ	Spitfire X7
Diameter / Stigning	13 x 17"
Antal blad	4
Material	Rostfritt

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
Tomgång	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	0,9
6000	36,9	33,6	0,9



MERCURY

Performance Report

Linder Arkip 530 BR - Mercury F100 CT

MERCURY F100 CT



MOTOR

Motor	F100 ELPT CT
Hästkrafter	100
Antal cylindrar	4
Vikt	163 kg
Utväxling	2,38:1
Monteringshål använt	#2
Active trim (grundinställning)	#4

TESTFÖRHÅLLANDEN

Testdatum	2018-11-27
Lufttemperatur	-5 °C
Vindstyrka	2 m/s
Typ av vatten	Saltvatten

TESTDATA

3 Personers belastning

Mängd bränsle i båten	67 liter
Antal personer i båten	3 stycken
Högsta hastighet (Knop)	36,6 knop
Acceleration 0 - 20 Knop (sekunder)	4,9 sek
Acceleration 0 - 30 Knop (sekunder)	8,9 sek

PROPELLER

Typ	Black Max
Diameter / Stigning	14 1/2 x 19"
Antal blad	3
Material	Aluminium

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
Tomgång	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	0,6
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



BÅT

Tillverkare	Linder Aluminiumbåtar AB
Hemsida	www.linder.se
Båtmodell	Arkip 530 BR
Material	Aluminium
Längd	5,30 meter
Bredd	2,14 meter
Rekomenderad motorstyrka	70 - 100 hk
Bränsletankskapacitet	67 liter
Typ av styrning	Hydraulisk
Vikt utan motor	610 kg
Reglagekabellängd	16 fot
Riggglängd akterspegel	L

TESTDATA

3 Personers belastning

Mängd bränsle i båten	67 liter
Antal personer i båten	3 stycken
Högsta hastighet (Knop)	37,6 knop
Acceleration 0 - 20 Knop (sekunder)	4,7 sek
Acceleration 0 - 30 Knop (sekunder)	8,7 sek

PROPELLER

Typ	Eneria
Diameter / Stigning	14 x 19"
Antal blad	3
Material	Rostfritt

Varvtal	Hastighet (Knop)	Bränsleförbrukning (L/Hr)	Bränsleförbrukning (L/Nm)
Tomgång	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