

## Rayburn 125



### Motor

Typ	Einzylinder-Viertaktmotor, luftgekühlt
Bohrung x Hub	57,3 mm x 48,4 mm
Hubraum	125 cm <sup>3</sup>
Verdichtung	9,3 : 1
Kraftstoff	Bleifreies Benzin, RON/ROZ min. 95
Gemischaubereitung	Elektronische Einspritzung
Max. Leistung	8,3 kW @ 9000 min <sup>-1</sup>
Max. Drehmoment	9,5 Nm @ 6500 min <sup>-1</sup>
Abgasnorm	Euro 4
Schmierung	Druckumlaufschmierung
Zündung	ECU
Starter	Elektrostarter
Standgeräusch	84 dB(A) @ 4500 min <sup>-1</sup>
Fahrgeräusch	74 dB(A)

### Kraftübertragung

Getriebe	5-Gang-Schaltgetriebe
Endantrieb	Kette

### Abmessungen

Länge	2020 mm
Breite	760 mm
Höhe	1060 mm
Radstand	1320 mm
Sitzhöhe	ca. 760 mm
Kraftstofftank maximale Kapazität	11,5 L
Sitzplätze	1

### Massen

Eigengewicht fahrbereit	134 kg
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	304 kg
Höchstzulässige Achslast vorne	92 kg
Höchstzulässige Achslast hinten	212 kg

### Fahrwerk

Felgendimension vorne	2.50x17
Felgendimension hinten	3.00x17
Reifendimension vorne	4.00-17
Reifendimension hinten	4.50-17
Radaufhängung vorne	Teleskopfedergabel
Radaufhängung hinten	Schwinge mit zwei Federbeinen
Bremse vorne	Hydraulische Scheibenbremse, Bremsscheibe: Ø 276 mm
Bremse hinten	Hydraulische Scheibenbremse mit CBS, Bremsscheibe: Ø 220 mm

### Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	101 km/h
Kraftstoffverbrauch	2,7 L/100 km
CO <sub>2</sub> -Ausstoß	62 g/km
Leistungsgewicht	0,062 kW/kg
Steigfähigkeit	25%

### Inkludierte Serienausstattung

--

### Optionale Zusatzausstattung

--

### Zulassungsoptionen

Fahrzeugklasse	L3e-A1
Homologationsnummer	e9*168/2013*11053*05
Variante	00
Version	09