

## SYM Red Devil 50

### Technische Daten

#### **Motor:**

*Bauart* Luftgekühlter Einzylinder Zweitaktmotor

*Hubraum* 49,4 cm<sup>3</sup>

*Bohrung/Hub* 39 mm x 41,4 mm

*Verdichtung* 7,2 : 1

*Nennleistung* 3,2 kW (4,4 PS) bei 7 000 min/1;

*Mofa-Version:* 1,54 kW (2,1 PS) bei 5 250 min/1

*Max. Drehmoment* 4,6 Nm / 6 500 min/1

*Schmiersystem* Getrenntschmierung mit Ölpumpe

*Gemischaufbereitung* Vergaser Ø 13 mm, EURO 2 Abgasnorm

*Kraftstoff* Normalbenzin 92 ROZ

*Starter* Elektro- und Kickstarter

*Elektrische* CDI-Zündanlage, Drehstromgenerator 12 V 98 W, Batterie 12 V 4 Ah,

*Ausrüstung* Scheinwerfer 12 V 35W (2x)

*Kraftübertragung* Fliehkraftkupplung, C.V.T. Variomatic, stufenlos

#### **Fahrgestell:**

*Rahmen* Stahlrohrrahmen mit Plastikteilen verkleidet

*Federung vorn* Telegabel, Federweg 85 mm

*Federung hinten* Triebsetzschwinge mit einem Stoßdämpfer, Federweg 75 mm

*Bremsanlage vorn* Eine Scheibenbremse Ø 190 mm

*Bremsanlage hinten* Trommelbremse Ø 110 mm

*Bereifung/ Räder* vorn 120/70-12; hinten 130/70-12 auf Aluminium-Gußfelgen

#### **Abmessungen, Gewichte, Ausstattung**

*Gewicht* 97 kg fahrfertig

*Zul. Gesamtgewicht* 252 kg

*Radstand* 1275 mm

*L x B x H* 1785mm x 677 mm x 1125 mm

*Lenkerbreite* 680 mm

*Tankinhalt* 6,3 Liter

*Höchstgeschwindigkeit* 45 km/h bzw. 25 km/h (Mofa-Ausführung)

*Ausstattung/Farben* rot