

# SYM GTS 125

## Technische Daten

### **Motor:**

*Bauart* Flüssigkeitsgekühlter Einzylinder Viertaktmotor mit einer obenliegenden Nockenwelle, angetrieben durch Kette, je 2 Ein- und Auslassventile,

*Hubraum* 124,5 cm<sup>3</sup>

*Bohrung/Hub* 57 mm x 48,8 mm

*Verdichtung* 10,5 : 1

*Nennleistung* 9,0 kW (12,3 PS) bei 8 500 min/1

*Max. Drehmoment* 9,9 Nm / 7 000 min/1

*Schmiersystem* Nasssumpfschmierung

*Gemischaufbereitung* Vergaser Ø 24,0 mm, EURO 3 Abgasnorm

*Kraftstoff* Normalbenzin 92 ROZ

*Starter* Elektro- und Kickstarter

*Elektrische CDI-Zündanlage*, Drehstromgenerator 12 V 114 W, Batterie 12 V 8 Ah,

*Ausrüstung* Scheinwerfer 12 V 55/55 W

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

### **Fahrgestell:**

*Rahmen* Stahlrohrrahmen mit Plastikteilen verkleidet

*Federung vorn* Telegabel, Federweg 70 mm

*Federung hinten* Triebsatzschwinge mit einem Stoßdämpfer, Federweg 66 mm

*Bremsanlage vorn* Eine Scheibenbremse Ø 240 mm

*Bremsanlage hinten* Scheibenbremse Ø 200 mm

*Bereifung/ Räder* vorn 110/90-13; hinten 130/70-12 auf Aluminium-Gußfelgen

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

*Gewicht* 167 kg fahrfertig

*Zul. Gesamtgewicht* 323 kg

*Radstand* 1495 mm

*L x B x H* 2280mm x 870 mm x 1380 mm

*Lenkerbreite* 770 mm

*Tankvolumen* 12 Liter

*Höchstgeschwindigkeit* 105 km/h