

## SYM Orbit II 125

### Technische Daten

#### **Motor:**

*Bauart* Luftgekühlter Einzylinder Viertaktmotor, eine obenliegende Nockenwelle angetrieben durch Kette, je 1 Ein- und Auslassventil

*Hubraum* 124,6 cm<sup>3</sup>

*Bohrung/Hub* 52 mm / 57,8 mm

*Verdichtung* 9,6 : 1

*Nennleistung* 5,9 kW (8,1 PS) bei 7 500 min/1;

*Max. Drehmoment* 8,3 Nm / 6 500 min/1

*Schmiersystem* Nasssumpfschmierung

*Gemischaufbereitung* Vergaser Ø 23 mm, Normalbenzin 92 ROZ

*Auspuffanlage* Anlage mit U-Kat, EURO 3 -Abgasnorm

*Starter* Elektro- und Kickstarter

*Elektrische CDI-Zündanlage*, Drehstromgenerator 12 V 100 W, Batterie 12 V 6 Ah,

*Ausrüstung* Scheinwerfer 12 V 45/45 W

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

#### **Fahrgestell:**

*Rahmen* Stahlrohrrahmen mit Plastikteilen verkleidet

*Federung vorn* Telegabel mit Ø 33 mm Standrohren, Federweg 75 mm

*Federung hinten* Triebsatzschwinge mit einem Stoßdämpfer, Federweg 65 mm

*Bremsanlage vorn* Eine gelochte Scheibe Ø 190 mm, Zweikolben-Schwimmbremssattel

*Bremsanlage hinten* Trommelbremse Ø 130 mm

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

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

*Gewicht* 109 kg fahrfertig

*Zul. Gesamtgewicht* 259 kg

*Radstand* 1325 mm

*L / B / H* 1905 mm / 693 mm / 1238 mm

*Lenkerbreite* 690 mm

*Tankinhalt* 5,2Liter

*Höchstgeschwindigkeit* 91km/h oder 80 km/h geschwindigkeitsbeschränkt

*Farbauswahl* Schwarz, Rot, Blau

*Serien-Ausstattung* Haupt- und Seitenständer, Cockpit mit Tankuhr, Gepäckträger