

# SYM HD 125 EVO

## Technische Daten

### **Motor:**

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

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

Bohrung/Hub 57 mm / 48,8 mm

Verdichtung 10,5 : 1

Nennleistung 9,7 kW (13,2 PS) bei 8 500 min/1

Max. Drehmoment 11,4 Nm / 6 500 min/1

Schmiersystem Nassumpfschmierung

Gemischaufbereitung Vergaser Ø 26,5 mm, EURO 3 Abgasnorm

Kraftstoff Normalbenzin 92 ROZ

Starter Elektrostarter

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

Ausrüstung Scheinwerfer 12 V 55/60 W

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

### **Fahrgestell:**

Rahmen Stahlrohrrahmen mit Plastikteilen verkleidet

Federung vorn Telegabel, Federweg 100 mm

Federung hinten Triebsatzschwinge mit einem Stoßdämpfer, Federweg 72 mm

Bremsanlage vorn Eine Scheibenbremse Ø 220 mm mit Zweikolben-Bremszange

Bremsanlage hinten Scheibenbremse Ø 220 mm

Bereifung/ Räder vorn 100/80-16; hinten 120/80-16 auf Aluminium-Gußfelgen

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

Gewicht 142 kg fahrfertig

Zul. Gesamtgewicht 315 kg

Radstand 1385 mm

L x B x H 2065mm x 706 mm x 1255 mm

Lenkerbreite 760 mm

Tankvolumen 8,0 Liter

Höchstgeschwindigkeit 106 km/h