

## SYM Symphony 125

### Motor:

<b>Bauart</b>	Luftgekühlter Einzylinder Viertaktmotor mit einer oben liegenden Nockenwelle
<b>Hubraum/Bohrung/Hub</b>	124,6 cm <sup>3</sup> / 52,4 mm / 57,8 mm
<b>Verdichtung</b>	9,6 : 1
<b>Nennleistung</b>	6,5 kW (8,9 PS) bei 7 500 min/1
<b>Max. Drehmoment</b>	9,6 Nm / 6 500 min/1
<b>Gemischaufbereitung</b>	Vergaser Ø 23 mm, min. Normalbenzin 92 ROZ
<b>Auspuffanlage</b>	Anlage mit U-Kat, E3 Abgasnorm
<b>Starter</b>	Elektro- und Kickstarter
<b>Elektrische Ausrüstung</b>	CDI-Zündanlage, Drehstromgenerator 12 V 100 W, Batterie 12 V 6 Ah, Scheinwerfer 12 V 35/35 W, Halogenbirne
<b>Kraftübertragung</b>	Fliehkraft-Trockenkupplung, C.V.T. Variomatic, stufenlos

### Fahrgestell:

<b>Rahmen</b>	Stahlrohrrahmen mit Kunststoff-Formteilen verkleidet
<b>Federung vorn</b>	Telegabel, Federweg 95 mm
<b>Federung hinten</b>	Gummigelagerte Triebsatzschwinge mit einem Stoßdämpfer, Federweg 70 mm
<b>Bremsanlage vorn</b>	Eine Bremsscheiben Ø 226 mm, Zweikolben-Bremssattel
<b>Bremsanlage hinten</b>	Trommelbremse Ø 130 mm
<b>Bereifung / Räder</b>	vorn 90/80-16; hinten 90/80-16 Schlauchlos auf Aluminium-Gußfelgen

### Abmessungen, Gewichte, Ausstattung

<b>Gewicht</b>	109 kg fahrfertig, zulässiges Gesamtgewicht 260 kg
<b>Radstand</b>	1330 mm
<b>L / B / H</b>	2000 mm / 690 mm / 1125 mm
<b>Lenker Breite</b>	720 mm
<b>Tankinhalt</b>	5,5 Liter
<b>Höchstgeschwindigkeit</b>	85 km/h
<b>Farbauswahl</b>	Silber, Weiß
<b>Ausstattung</b>	Cockpit mit Tacho und Tankuhr, Multifunktions-Zündschloss, elektrische Wegfahrsperre, Haupt- und Seitenständer, integrierte Sozius-Klappfußrasten, 2 Rückspiegel, Gepäckhaken, Gepäckbrücke, Staufach unter klappbarer Sitzbank,