




PIAGGIO®

# TECHNISCHE DATEN

	<b>Liberty</b>	
	<b>50 S</b>	
Motor / Bauart	1-Zylinder-Viertakt, 3-Ventile, i-get	
Hubraum	49 cm <sup>3</sup>	
Leistung	2,2 kW (2,99 PS) bei 7.750 U/min	
Max. Drehmoment	2,9 Nm bei 6.500 U/min	
Kraftstoffaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung	
Kühlung	Luft	
Ölversorgung	Nassumpfschmierung	
Starter	Elektro	
Getriebe	Stufenloses Automatikgetriebe	
Kupplung	Fliehkraft-Trockenkupplung	
Abgasreinigung	Geregelter 3-Wege-Katalysator	
Rahmen / Fahrwerk	Stahlrohr	
Vorderradführung	Hydraulische Teleskopgabel	
Hinterradführung	Triebsatzschwinge, hydraulisches Monofederbein	
Bremse vorne	Stahlbrems Scheibe Ø 240 mm; hydraulisch	
Bremse hinten	Trommelbremse Ø 140 mm	
Fahrassistenzsysteme	/	
Felge / Rad vorne	Aluminiumfelge; 2.15 x 16	
Felge / Rad hinten	Aluminiumfelge; 2.50 x 14	
Reifen vorne	90/80 - 16; TL	
Reifen hinten	100/80 - 14; TL	
Länge / Breite / Höhe	1.945 / 690 / 1.095 mm	
Radstand	1.370 mm	
Leergewicht fahrfertig	115 kg	
Zul. Gesamtgewicht	290 kg	
Tankinhalt	ca. 6,0 Liter	
Kraftstoffart	Superbenzin bleifrei, 95 (ROZ)	
Abgasnorm	Euro 5	
Verbrauch nach WMTC	2,5 l/100km	
CO <sup>2</sup> -Emission	57 g/km	
Höchstgeschwindigkeit	45 km/h	