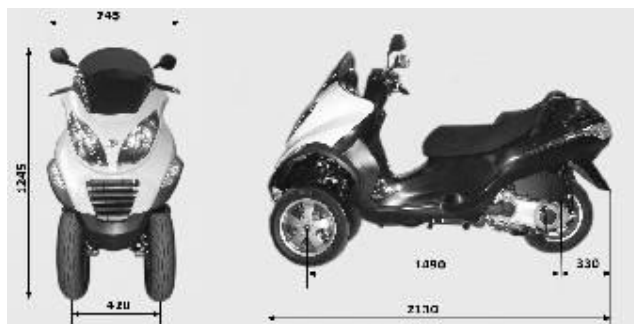


## PIAGGIO MP3 250 i.e. » Technische Angaben »



### AUSMASSE UND GEWICHT

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Fahrzeuggewicht fahrbereit	224 ± 5 Kg
Radstand	1490 mm
Höhe	1245 mm
Breite (am Lenker)	745 mm
Gesamtlänge	2130 mm
Fahrspur	420 mm

### MOTOR

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Typ	Flüssigkeitsgekühlter Einzylinder-Viertaktmotor mit vier Ventilen
Ventilsteuerung	Einzelne, auf der linken Seite kettengesteuerte obenliegende Nockenwelle, dreiarmlige Schwinghebel mit Stellschraube
Bohrung	72 mm
Hub	60 mm
Hubraum	249,29 mm
Verdichtungsverhältnis	10,5 ÷ 11,5
Luftfilter	in Benzin-Ölgemisch (50% Benzin und 50% Öl) getränkter Schwamm
Anlassersystem	Elektrischer Anlassermotor mit Freilauf
Schmierung	mit kettengesteuerter Nockenpumpe (im Gehäuse) und doppeltem Filter: Netzfilter und Papierfilter
Benzinversorgung	Mit elektronischer Einspritzung mit elektrischer Benzinpumpe
Ventilspiel	Einlass: 0,10 mm - Auslass: 0,15 mm
Leerlaufdrehzahl	~ 1600 ÷ 1800 U/min.
Höchstgeschwindigkeit	125 Km/h

### ANTRIEB

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Antrieb	Stufenloses Automatikgetriebe mit Ausdehnungsscheiben und Drehkraftunterstützung, Keilriemen, automatische Kupplung, Untersetzungsgetriebe und Antriebsraum mit Kühlgebläse

## RAHMEN UND RADAUFHÄNGUNG/ FEDERUNG

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Rahmen	Aus Stahlrohren und Stahl-Pressblech.
Hintere Radaufhängung/ Federung	Einzelarm mit zwei hydraulischen, doppelt wirksamen Stoßdämpfern und 4-stufig einstellbarer Vorspannung.
Vordere Radaufhängung/ Federung	Schräglagen-System bestehend aus Aluminiumrohren, die in der Form eines Parallelogramms drehbar gelagert sind, und aus zwei Seitenrohren und Stoßdämpfern mit hydraulischem Verriegelungssystem.

## BREMSEN

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Vorderradbremse	Doppelte hydraulische Scheibenbremse Ø 240 mm mit Bremshebel rechts am Lenker.
Hinterradbremse	Scheibenbremse Ø 240 mit hydraulischer Betätigung (Bremshebel links am Lenker).

## RÄDER UND REIFEN

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Vorderrad	Leichtmetall-Reifenfelgen: 12" x 3,00ö
Hinterrad	Leichtmetall-Reifenfelge: 12"x3,00
Vorderreifen	Schlauchlos (Tubeless) 120/70-12ö
Hinterer Reifen	Schlauchlos: 130/70-12" 62P

## REIFENDRUCK

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Reifendruck vordere Reifen (Fahrer)	Reifendruck vordere Reifen (Fahrer): 1,6 bar
Reifendruck vordere Reifen (Fahrer und Beifahrer)	Reifendruck vordere Reifen (Fahrer und Beifahrer): 1,8 bar
Reifendruck hinterer Reifen (Fahrer)	Reifendruck hinterer Reifen (Fahrer): 2 bar
Reifendruck hinterer Reifen (Fahrer und Beifahrer)	Reifendruck hinterer Reifen (Fahrer und Beifahrer): 2,4 bar

## FÜLLMENGEN

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Motoröl	~ 1300 cm <sup>3</sup> (empfohlenes Öl Selenia HI Scooter 4 Tech)
Hinterradgetriebe	250 cm <sup>3</sup> (empfohlenes Öl TUTELA MATRIX)
Tankinhalt	Tankinhalt : ~12 l (ungefährer Wert)
Benzinreserve	~ 2,5 l (ungefährer Wert)
Kühlkreislauf	Inhalt: ~ 2,0 Liter

## ELEKTRISCHE BAUTEILE

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Zündung/ Vorzündung	Elektronische Zündung mit induktiver Entladung und variabler Vorzündung mit dreidimensionalem Abbild
Zündkerze	CHAMPION RG 4 PHP
Batterie	12V-12Ah
Lichtmaschine	Wechselstrom