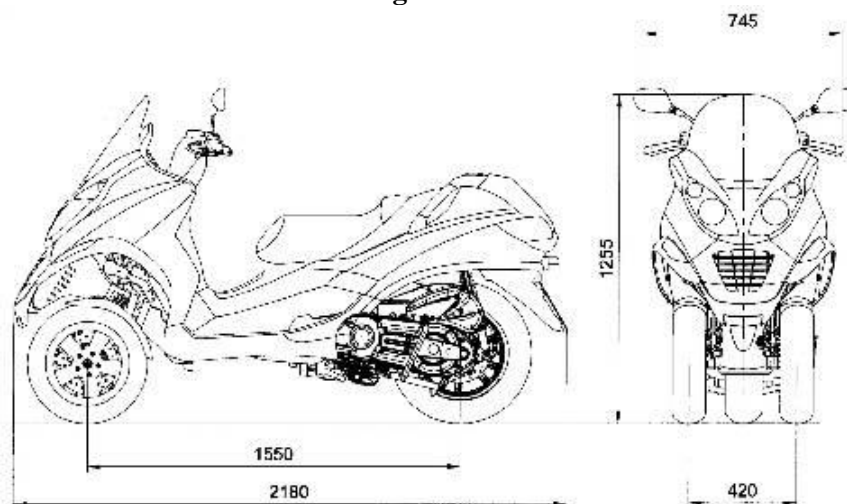


PIAGGIO MP3 400 i.e. » Technische Angaben »



AUSMASSE UND GEWICHT

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Leergewicht	253 ± 5 Kg
Maximal zulässiges Gewicht	445 Kg
Gesamthöhe	1.225 mm
Breite	745 mm
Radstand	1.550 mm
Länge	2.180 mm
Fahrspur	420 mm

MOTOR

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Typ	Einzyylinder 4-Taktmotor
Hubraum	399 cm ³
Bohrung X Hub	85,8 x 69 mm
Verdichtungsverhältnis	10,6 ± 0,5: 1
Leerlaufdrehzahl	1.500 ± 100 U/Min
Ventilsteuerung	Vier Ventile, einzelne, kettengesteuerte obenliegende Nockenwelle.
Ventilspiel	Einlass: 0,15 mm - Auslass: 0,15 mm
Maximale Leistung	24 kW bei 7.250 U/Min
Maximales Drehmoment	38 Nm bei 5.250 U/Min
Schmierung	Motorschmierung durch Trochoidpumpe (im Gehäuse), Ölfilter und Druckregler-By-Pass.
Schmierdruck	3,5 ÷ 4 Bar
Geringster zulässiger Schmierdruck (100° C)	0,8 Bar
Benzinversorgung	Elektronische Einspritzung mit Drosselkörper Ø 38 mm und elektrischer Benzinpumpe.
Kühlung	Durch Druckwasserkreislauf.
Kraftstoff	Bleifreies Benzin (95 R.O.N.)

ANTRIEB

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Antrieb	Stufenloses Automatikgetriebe mit Ausdehnungsscheiben mit Drehkraftunterstützung, Keilriemen, automatische Kupplung.
Hinterradgetriebe	Ölbad-Zahnradgetriebe

FASSUNGSVERMÖGEN

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Motoröl	1,7 l
Getriebeöl	250 cm ³
Kühlflüssigkeit	~ 1,8 Liter
Benzintank (Reserve)	~ 12 l (~2 l)

RAHMEN UND RADAUFHÄNGUNG/ FEDERUNG

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Rahmen	Aus Stahlrohren und Stahl-Pressblech.
Vordere Radaufhängung/ Federung	Parallelogramm-Federungssystem, mit zwei Aluminium-Pressgussarmen, zwei seitlichen Rohren und Stoßdämpfern mit hydraulischem Verriegelungssystem.
Durchfedern Radaufhängung	85 mm VORNE
Hintere Radaufhängung/ Federung	Zwei doppelt wirksame Stoßdämpfer und 4-stufig einstellbare Vorspannung
Durchfedern Radaufhängung	110 mm HINTEN

BREMSEN

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Vorderradbremse	Doppelte hydraulische Scheibenbremse Ø 240 mm mit Bremshebel rechts am Lenker.
Hinterradbremse	Hydraulische Scheibenbremse Ø 240 mit li. Bremshebel

RÄDER UND REIFEN

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Vordere Radfelge	12ö x 3,00 aus Leichtmetall
Hintere Radfelge	14" x 4,50 aus Leichtmetall
Vorderreifen	Tubeless 120/70-12" 51S oder 51P
Hinterer Reifen	Tubeless 140/70 - 14" 68S oder 68P reinf
Reifendruck vorderer Reifen	1,6 Bar (1,8 Bar mit Beifahrer)
Reifendruck hinterer Reifen	2,4 Bar (2,6 Bar mit Beifahrer)

ELEKTRISCHE ANLAGE

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Starten	Elektrisch
Zündung	Mit der Einspritzung integrierte induktive elektronische Hochleistungszündung, variable Vorverstellung des Zündzeitpunktes und getrennte Zündspule.
Zündkerze	CHAMPION RG 6 YC (oder NGK CR7EKB)
Batterie	12V/14 Ah WARTUNGSFREI
Lichtmaschine	Wechselstrom