

PIAGGIO MP3 125 Hybrid - TECHNISCHE DATEN

Fahrzeug Datenblatt

Verbrennungsmotor	124 cm ³ mit elektronischer Einspritzung (Bohrung x Hub: 57 x 48.6 mm)
Kühlung Verbrennungsmotor	Flüssigkeit
Hubraum	124 ccm
Hybrid Leistung	11 kW (15 PS) bei 8'500 U/min.
Hybrid Drehmoment	16 Nm bei 3'000 U/min.
Elektromotor	Bürstenloser Elektromotor mit Permanentmagnet
Ladestrom	Drei-Phasen Wechselstrom
Elektrische Motorsteuerung	Digital gesteuerter DC-AC Wandler
Kühlung Elektromotor	Luft
Elektromotor Leistung	2.6 kW (3.5 PS)
Elektromotor Drehmoment	15 Nm
Betriebsmodi	4 (2 Hybrid, 2 Elektro - inklusive Rückwärtsgang)
Aufladung der Hybridbatterie	Beim Bremsen, im Schiebetrieb sowie an der Steckdose mittels integrierter Ladeeinrichtung
Batterie	Lithiumionen
Getriebe	Automatische Fliehkraftkupplung
Motorsteuerung	Elektronisches Antriebs-Management (Ride-by-Wire), Kraftstoffeinspritzung mit geschlossenem
Rahmen	Doppelschleifen-Stahlrohrrahmen
Vorderradaufhängung	Doppelradaufhängung mit Schwingarmen und 2 Stossdämpfern
Hinterradaufhängung	Triebsatzschwinge, zwei Federbeine, Federbasis
Bremsen vorne	2 Scheiben (je 1 Rad), 240 mm
Bremse hinten	Scheibe, 240 mm
Felgen vorne	Druckguss-Leichtmetall 12 x 3.00
Felge hinten	Druckguss-Leichtmetall 14 x 3.75
Bereifung vorne	Schlauchlos, 120/70-12
Bereifung hinten	Schlauchlos, 140/60-14
Masse (L/B) in mm	2140 / 760
Sitzhöhe	780 mm
Radstand	1490 mm
Tankinhalt	12 l (inklusive 1.8 l Reserve)
Kraftstoffart	Super bleifrei
Abgasnorm	Euro 3
Verbrauch/Reichweite (2/3 Hybrid-Modus, 1/3 E-Modus)	60 km pro l
CO ₂ Emissionen	40 g/km