

Piaggio Mp3 500 ie

Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos
Cilindrada	493 cc
Diámetro x Carrera	94 mm x 71 mm
Potencia	29,5 kW (40,1 CV) a 7.250 rpm
Par	45,5 Nm a 5.250 rpm
Distribución	Monoárbol de levas en cabeza (SOHC) con 4 válvulas
Alimentación	Inyección electrónica con sistema Ride by wire de gestión electrónica de la mariposa y doble mapa (STD y ECO)
Refrigeración	Líquida
Lubricación	Carter húmedo
Arranque	Eléctrico
Cambio	Variador automático CVT con servidor de par
Embrague	Centrífugo automático en seco
Chasis	Doble cuna en tubos de acero de alta resistencia
Suspensión delantera	Cuadrilátero articulado - Carrera: 85 mm. Dispositivo electrohidráulico para bloquear la suspensión
Suspensión trasera	Doble amortiguador hidráulico regulable en precargar del muelle en 4 posiciones - Carrera: 108 mm suspensión
Frenos delanteros	Dos discos Ø 258 mm
Freno trasero	Disco Ø 240 mm
Sistema ABS/ASR	De serie en las versiones ABS/ASR
Llantas delanteras	En aleación de aluminio 13" x 3,00
Llanta trasera	En aleación de aluminio 14" x 4,50
Neumáticos delanteros	Tubeless 110/70-13"
Neumático trasero	Tubeless 140/70-14"
Largo / Ancho	2.205 mm / 775 mm
Distancia entre ejes	1.550 mm
Altura asiento	790 mm
Capacidad depósito gasolina	12 litros (con 1,8 litros de reserva)
Homologación	Euro 2