



GILERA FUOCO 500 i.e. - Ficha técnica

Motor	Monocilíndrico Master doble encendido, 4 tiempos, 4 válvulas, inyección electrónica
Cilindrada	492,7 cc
Diámetro interior	94 mm
Carrera	71 mm
Combustible	Gasolina sin plomo N.O.R. min. 95
Índice de compresión	10÷11 : 1
Potencia máx. de tracción	40 CV (29,4 KW) a 7.250 rpm
Par máximo	42,23 Nm (4,30 Kgm) a 5.500 rpm
Sistema de escape	Sistema <i>closed loop</i> mediante sonda lambda en la descarga y catalizador de 3 vías
Distribución	Monoeje de levas en cabeza (SOHC) de 4 válvulas e inyección electrónica
Encendido	Electrónica de descarga inductiva y anticipo variable integrado en la unidad de inyección, con <i>immobilizer</i> electrónico y bloqueo bomba de inyección con el vehículo inclinado. Doble bujía.
Arranque	Eléctrico
Refrigeración	Líquida con termostato de tres vías
Cambio	Variador automático de velocidad CVT con servidor de par
Embrague	Centrífuga en seco con tampones de amortiguación
Bastidor	Chasis de doble cuna de tubos de acero de alta resistencia.
Suspensión delantera	De cuadrilátero articulado, formada por dos tubos de dirección sostenidos por cuatro brazos de aluminio, cinemático de la suspensión de bieleta accionada mediante rueda oscilante – Carrera: 85 mm. Equipo electro-hidráulico de bloqueo de la suspensión.
Suspensión trasera	Grupo motor oscilante unido al bastidor con brazo y dos amortiguadores hidráulicos de doble efecto, regulables en la precarga de muelle de cuatro posiciones. Carrera: 110 mm
Sistema de frenado	Tradicional: hidráulico, separado en dos ejes Estacionamiento: mecánico sobre el eje posterior
Freno delantero	Doble disco de acero inoxidable Ø 240 mm provisto de pinza flotante de doble pistón
Freno trasero	Disco de acero inoxidable Ø 240 mm provisto de pinza flotante de doble pistón
Llanta rueda delantera	Aleación de aluminio fundida a presión 3,00 x 12"
Llanta rueda trasera	Aleación de aluminio fundida a presión 4,50 x 14"
Neumático delantero	<i>Tubeless</i> 120/70-12" 51S
Neumático trasero	<i>Tubeless</i> 140/70-14" 68S
Largo	2160 mm
Ancho	775 mm
Paso	1.550 mm
Altura asiento	785 mm
Peso en vacío	244 kg
Capacidad depósito	12 litros (de los cuales 1,8 son de reserva)
Velocidad máx.	143 Km/h
Recorrido ciclo ECE euro 3	21 Km/l
Emisiones	Euro 3