VITALITY 50CC

KYMCO

Enviado por :

Publicado el : 19/4/2013 16:21:06

Se trata de un scooter con buen diseño y con una base técnica consolidada, sencilla y fiable. El motor pertenece a la última serie de motores de 2 tiempos de KYMCO, la serie SF, que en el caso de Vitality, por su carácter urbano, se opta por un sencillo sistema de refrigeración por ventilación forzada. Rinde 5 CV a 7.000 rpm, más que suficientes para moverse con agilidad y economía, gracias a unos consumos en torno a los 2l. a los 100.

Datos Técnicos

Motor
Tipo: Monocilíndrico 2 tiempos
Distribución: Por láminas al cárter
Cilindrada (cc): 49,4
Diámetro por carrera (mm.): 39 X 41,4
Relación de compresión: 7,2:1
Potencia kW: 3,3 kW a 6,000 rpm
Potencia CV: 4,5 CV a 6,000 rpm
Par Motor: 4,9 Nm a 6,000 rpm
Lubricación: Mezclador automático
Encendido: Electrónico CDI
Arranque: Motor eléctrico y pedal
Alimentación: Carburador
Refrigeración: Ventilación forzada
Emisiones: Catalizado, circuito de aire secundario S.A.S.
Transmisión
Embrague: Centrífugo automático
Transmisión secundaria: Correa trapezoidal
Cambio: Variador continuo
Chasis
Tipo: Tubular en acero
Basculante: Grupo motopropulsor oscilante
Suspensiones
Suspensión delantera: Horquilla telescópica hidráulica
Recorrido (mm.): 85
Diámetro (mm.): Ø 31 mm.
Suspensión trasera: Monoamortiguador hidráulico regulable
Recorrido (mm.): 60
Frenos
Freno delantero (mm.): Disco Ø 180 mm.
Pinzas de freno: 2 pistones
Freno trasero (mm.): Tambor Ø 110 mm.
Pinzas de freno: *
Neumáticos
Neumático delantero: 120/70-12"
Neumático trasero: 130/70-12"

Dimensiones
Dimensiones L x Al x An (mm.): 1,940 x 1,120 x 700
Distancia entre ejes (mm.): 1,170
Altura del asiento (mm.): 830
Peso (Kg): 97
Capacidad
Depósito de gasolina (litros): 5.3
Prestaciones
Velocidad máxima km/h: 40
Aceleración 0 a 100 m: 9,6 s
Sistema de alumbrado
Iluminación: Bombilla halógena 12V 35/35 W.

Distancia de luz al suelo (mm.): 150
Instrumentación
ODO-kilometraje total: Analógico (km.)
Velocímetro: Analógico
Nivel de gasolina: Analógico
Reloj horario: Digital
Testigo luz larga: Si
Testigo intermitentes: Si
Testigo reserva de aceite: Si
Cerradura
Contacto: Si
Bloqueo: Si
Equipamiento
Parrilla trasera: Si
Asidero pasajero: Si