

SR 50,125 Y 300CC

APRILIA

Enviado por :

Publicado el : 12/4/2013 13:36:54



Aprilia lanza dentro de su conocida gama SR una línea deportiva llamada Motard, que estará disponible en las cilindradas de 50 y 125 cc. Un scooter urbano y maniobrable, con una gran frenada, está enfocado hacia el público joven de los ambientes más ciudadanos

--- CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS ---

Motor Monocilindrico horizontal
Refrigeración Por agua
Diámetro / Carrera 40x 39.3 mm
Cilindrada 49 cc
Relación de compresión 11.5 : 1
Admisión de aire Por láminas

Inyección de gasolina Directa a la cámara de combustión, asistida con aire y controlada electrónicamente

Inyector de gasolina Electrónico de tipo automovilístico

Regulador de presión Tipo automovilístico. Presión 2.5 bares

Cuerpo de mariposa Tipo automovilístico. Presión 2.5 bares. Difusor Ø 18 mm, dotado de TPS (sensor de ángulo de apertura) integrado

Compresor de aire Mandado por cigüeñal y lubricado con la mezcla de aceite/aire del cárter

Bomba de gasolina De alta presión (6.5 - 8 bares) y bajo consumo eléctrico (-0.5 A)

Centralita electrónica Velocidad 8 Hz, 22 PIN

Encendido Electrónico transistorizado por descarga inductiva

Arranque Eléctrico

Lubricación A inyección con bomba de aceite electrónica

Capacidad deposito aceite 1.6 litros (incluida reserva de 0.5 litros)

Cambio Variador automático

Transmisión primaria Correa trapezoidal

Transmisión final Reductor de engranajes en baño de aceite

Embrague Automático centrífugo en seco

--- ESTRUCTURA DE LA MOTO ---

Chasis Simple cuna desdoblado en tubo de acero de alta resistencia

Suspensión delantera Horquilla telescópica hidráulica

Diámetro barras

30 mm

Recorrido

90 mm

Suspensión posterior Motor con función de basculante, conectado al chasis con bieletas y silent-blocks

Recorrido

72 mm

Freno delantero Disco hidráulico de acero inoxidable, con pinza racing de 2 pistones opuestos de Ø 32 mm

Diámetro

190 mm

Freno trasero Disco hidráulico de acero inoxidable, con pinza racing de 2 pistones opuestos de Ø 30 mm

Diámetro

190 mm

Llanta delantera 3.50 x 13". Aleación ligera, de 5 radios

Llanta trasera 3.50 x 13". Aleación ligera, de 5 radios

Neumático delantero 130 / 60 - 13"

Neumático trasero 130 / 60 - 13"

--- DATOS GENERALES ---

Longitud total 1.860 mm

Anchura total 705 mm

Altura total 1.120 mm

Distancia entre ejes 1.290 mm

Altura del asiento 820 mm

Capacidad del depósito 7 litros (reserva 2 litros)

Cumple la normativa EURO 2