

Aprilia RX 50 Factory

Ficha técnica



Motor	Monocilíndrico, 2 tiempos, cilindro en aleación ligera con refrigeración líquida.
Diámetro y carrera	39,88x40 mm
Cilindrada total	50 cc
Relación de compresión	11,5:1
Alimentación	Con carburador DELL'ORTO PHVA 17,5 de control electrónico
Encendido	Kick Starter
Lubrificación	Mezclador automático
	De 6 marchas, relación de transmisión:
	1° 11/34
	2° 15/30
Cambio	3° 18/27
	4° 20/24
	5° 22/23
	6° 23/22
Embrague	Multidisco en baño de aceite
Transmisión primaria	Por engranajes de dientes rectos, relación de transmisión: 21/78
Transmisión final	Por cadena, relación de transmisión: 11/59
Chasis	De doble viga en acero
Suspensión delantera	Horquilla invertida con barras de Ø 41 mm, recorrido 240 mm
Suspensión trasera	Basculante en aleación de aluminio; mono-amortiguador con "Progressive Link System". Recorrido de la rueda 200mm
	Del.: Disco de acero inox de Ø 260 mm con pinza flotante y 2 pistones
Frenos	Tras.: Disco de acero inox de Ø 220 mm con pinza flotante
Llantas	Radios con cerco de aluminio. Del.: 1,60 X 21", Tras.: 1,85 X 18"
Neumáticos	Del.: 80/90 – 21", Tras.: 110/80 -18" Longitud max: 2105 mm
	Ancho max: 840 mm
Dimensiones	Altura asiento: 880 mm Distancia entre ejes: 1395 mm
Capacidad depósito	7 litros
Consumos	2,96 l/100 km
Emisiones CO2	72 g/km
Peso en orden de marcha	104 kg
Homologación	Euro 4