

CBR500R



MOTOR

Tipo: 4 tiempos, DOHC.
Cilindraje: 471 cc, 2 cilindros paralelos, 4 válvulas por cilindro.
Enfriamiento: líquido.
Potencia máxima: 47 hp @ 8,600 rpm.
Torque: 43 Nm @ 6,500 rpm.

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

Tipo: sistema de inyección programada de gasolina (PGM-Fi).
Capacidad de combustible: 17 litros.

TRANSMISIÓN

Tipo: mecánica de 6 velocidades.
Transmisión final: cadena.

DIMENSIONES

Dimensión total (LxAxAI): 2,080 mm x 760 mm x 1,145 mm.
Distancia entre ejes: 1,410 mm.
Altura del asiento: 785 mm.
Distancia libre al suelo: 130 mm.
Peso: 192 kg (en orden de marcha).

RUEDAS

Llanta delantera: 120/70R-17.
Llanta trasera: 160/60-17.

FRENOS

Sistema ABS de 2 canales.
Freno delantero: doble disco ondulado de 296 mm de diámetro con pinzas hidráulica de Nissin® de 4 pistones.
Freno trasero: disco ondulado de 240 mm de diámetro con pinza hidráulica Nissin® de 1 pistón.

SUSPENSIÓN

Suspensión delantera: horquilla invertida Showa® SFF-BP de 41 mm de diámetro, 109 mm de recorrido.
Suspensión trasera: brazo basculante tipo Pro-Link® con ajuste de precarga, 119 mm de recorrido.

INSTRUMENTOS Y ENCENDIDO

Tipo de arranque: digital transistorizado.
Panel de instrumentos: pantalla TFT 5".
Luz principal: LED.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Control de torque HSTC (desconectable).
- Embrague asistido y antirrebote.
- Luces automáticas de frenado de emergencia.

