

ESPECIFICACIONES

Motor

Tipo:	Monocilíndrico, 4 tiempos, inyección de combustible, Refrigerado por líquido, Encendido por chispa
Cilindrada:	312.12 cc
Potencia Máxima:	Modos Sport, Pista y Supermoto 35.1 HP @ 9700 rpm del motor; Modos Urbano y Lluvia 25.7 HP @ 7600 rpm del motor
Par Máximo:	Modos Sport, Pista y Supermoto 28.7 Nm @ 6650 rpm; Modos Urbano y Lluvia 27.3 Nm @ 6600 rpm
Diámetro:	80 mm
Carrera:	62.1 mm
Inyección de combustible:	Sistema EFI de circuito cerrado
Control del acelerador:	Control electrónico del acelerador (ETC)
Relación diámetro/carrera:	1.29
Arranque:	Arranque eléctrico
Ralenti:	1600 ± 200 rpm
Encendido:	Sistema de encendido integrado de alta energía controlado dinámicamente
Relación potencia-peso:	0.15 kW/kg
Relación de compresión:	12.17 ± 0.35:1
Filtro de aire:	Tipo papel seco
Sistema de refrigeración:	Refrigerado por líquido
Silenciador:	Diseño de tubo único y cuerpo único
Embrague:	Embrague húmedo multidisco - diseño de 7 placas, embrague antirrebote RT
Caja de cambios:	6 velocidades con cambio rápido bidireccional

Chasis y Suspensión

Marco:	Híbrido con marco de travesaño y subchasis de aluminio fundido, chasis dividido
Suspensión Delantera:	Horquilla USD de 41 mm de diámetro
Suspensión Trasera:	Brazo oscilante de aluminio fundido directamente articulado con monoamortiguador, ajustable en precarga

Capacidad del Tanque de Combustible

Lleno:	11 ± 0.5 L
--------	------------

Dimensiones

Altura:	1154 ± 10 mm
Longitud:	1991 ± 20 mm
Ancho:	831 ± 5 mm
Distancia entre Ejes:	1358 ± 12 mm
Altura Libre al Suelo:	180 ± 5 mm (Sin carga)
Altura del Asiento:	800 ± 10 mm

Eléctrico

Batería:	Plomo ácido de 12V, 8AH MF
Luz delantera:	Lámpara principal LED de 12V LED 4W
Luz trasera:	LED 4W
Cluster de instrumentos:	Pantalla TFT de 5" conectado

Llantas y neumáticos

Tamaño de la llanta (del):	MT 3.0x17
Tamaño de la llanta (tras):	MT 4.0x17
Tamaño del neumático (del):	110/70-R17 sin cámara - Michelin Road 5
Tamaño del neumático (tras):	150/60-R17

Frenos

Delantero:	300 mm
Trasero:	240 mm
ABS:	Doble canal
Líquido de frenos:	DOT 4

Pesos

Peso en seco:	169 Kg
Carga máxima:	130 Kg

Rendimiento

Velocidad máxima:	150 Km/h
Aceleración 0-2seg:	45.6 Km/h (Velocidad en Km/h)
0-60 km/h (tiempo en seg):	2.81 s
0-100 km/h (tiempo en seg):	7.19 s

