



**BMW
MOTORRAD**



G 310 GS

MAKE LIFE A RIDE



MOTOR

Tipo:

Motor de un cilindro y cuatro tiempos, refrigerado por agua, cuatro válvulas por cilindro accionadas por balancines, dos árboles de levas y lubricación por cárter.

• Diámetro x carrera:

80 mm x 62.1 mm

• Cilindrada:

313 cc

• Potencia nominal:

25 kW (34 hp) a 9.250 rpm

• Par de giro máximo:

28 Nm a 7.500 rpm

• Relación de compresión:

10.9 : 1

• Preparación de la mezcla:

Inyección electrónica.

• Depuración de los gases de escape:

Catalizador regulado de 3 vías, norma de gases de escape EU 5

PRESTACIONES/CONSUMO

• Velocidad máxima:

143 km/h

• Consumo a 100 km conforme al WMTC:

3.5 l

• Emisiones de CO2 conforme al WMTC:

77 g/km

• Tipo de combustible:

Gasolina normal sin plomo, mínimo 91 octanos (RON).



SISTEMA ELECTRICO

• **Alternador:**

Alternador trifásico 308 W

• **Batería:**

12 V / 8 Ah, sin mantenimiento.

TRANSMISIÓN



• **Embrague:**

Baño de aceite multidisco (anti-hopping) con automultiplicación.



• **Cambio:**

De seis marchas secuencial, integrada en la carcasa del motor.



• **Transmisión secundaria:**

Cadena sin fin con eslabones en X en el buje de la rueda trasera.

CHASIS

FRENOS

• **Bastidor:**

Estructura tubular.

• **Guía de la rueda delantera / Elementos de suspensión:**

Horquilla invertida de 41 mm de diámetro.

• **Guía de la rueda trasera / Elementos de suspensión:**

Basculante de aluminio fundido a presión arrastrado, columna de suspensión central articulada directamente, base del muelle ajustable.

• **Recorrido de amortiguación delantera/trasera:**

180 mm / 180 mm

• **Distancia entre ejes:**

1.420 mm

• **Avance:**

98 mm

• **Ángulo del conjunto del manillar:**

63.3°

• **Ruedas:**

Aluminio fundido.

• **Medidas de la llanta delantera:**

2.50 x 19"

• **Medidas de la llanta trasera:**

4.00 x 17"

• **Neumático delantero:**

110/80 R19

• **Neumático trasero:**

150/70 R17

• **Freno delantero:**

Frenos de un disco, 300 mm de diámetro, pinzas de freno radiales de cuatro pistones.

• **Freno trasero:**

Frenos de un disco, 240 mm de diámetro, pinzas flotantes de un solo pistón.

• **ABS:**

BMW Motorrad ABS



DIMENSIONES

PESO



• **Altura de asiento con peso en vacío del vehículo:**

835 mm | (Asiento bajo AO: 820 mm, asiento alto AO: 850 mm)

• **Longitud del arco de la entrepierna con peso en vacío:**

1.870 mm | (Asiento bajo AO: 1.840, asiento alto AO: 1.900 mm)

• **Capacidad útil del depósito:**

Aprox. 11.5 l

• **Reserva:**

Aprox. 1 l

• **Longitud (por encima de la topcase):**

2.075 mm

• **Altura (por encima del parabrisas, en peso en vacío DIN):**

1.230 mm

• **Ancho (sobre la maleta):**

880 mm

• **Peso en vacío en disposición de marcha con el depósito lleno 1):**

175 kg 1)

• **Peso máximo admisible:**

345 kg

• **Carga útil (con equipamiento de serie):**

170 kg



1) According to Directive (EU) 168/2013 with all operating fluids, with standard equipment and refuelled with at min. 90% of the usable fuel tank capacity.



**BMW
MOTORRAD**

MAKE LIFE A RIDE
