



**BMW
MOTORRAD**



R 1250 RT

MAKE LIFE A RIDE



MOTOR

Tipo:

Motor boxer de cuatro tiempos de dos cilindros refrigerado por aire/líquido, con dos árboles de levas en la parte superior, un eje de compensación y una distribución variable del árbol de levas de admisión BMW ShiftCam

• Diámetro x carrera:

102.5 mm x 76 mm

• Cilindrada:

1.254 cc

• Potencia nominal:

100kW a 7.750 rpm

• Par de giro máximo:

143 Nm a 6.250 rpm

• Relación de compresión:

12.5 :1

• Preparación de la mezcla:

Inyección por tubo de admisión electrónica.

• Depuración de los gases de escape:

Catalizador regulado de 3 vías, norma UE 4 sobre emisiones.

PRESTACIONES/CONSUMO

• Velocidad máxima:

Más de 200 km/h

• Consumo a 100 km conforme al WMTC:

4.75 l/100km

• Tipo de combustible:

Gasolina súper sin plomo, octanaje 95 (octanos), adaptación por control del motor (91 a 98 octanos).



SISTEMA ELÉCTRICO

- **Alternador:**

Alternador de imanes permanentes
508 W (potencia nominal).

- **Batería:**

12 V / 12 Ah, sin mantenimiento.

TRANSMISIÓN



- **Embrague:**

Embrague húmedo con función
antihopping, accionamiento
hidráulico.



- **Cambio:**

De 6 marchas secuencial con dentado
oblicuo.



- **Transmisión secundaria:**

Eje cardán.

CHASIS FRENOS



• **Bastidor:**

Dos secciones, una principal y una trasera fijada a la primera, el motor soporta parte de la carga.

• **Guía de la rueda delantera /**

Elementos de suspensión:

BMW Motorrad Telelever; diámetro de tubo 35 mm, amortiguador central.

• **Guía de la rueda trasera /**

Elementos de suspensión:

Basculante monobrazo de aluminio fundido con BMW Motorrad Paralever, amortiguador WAD, precarga regulable hidráulicamente (continuamente variable), amortiguación de rebote ajustable mediante mando manual.

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

120 mm / 136 mm

• **Distancia entre ejes:**

1.485 mm

• **Avance:**

116 mm

• **Ángulo del conjunto del manillar:**

64,1°

• **Ruedas:**

Llantas de fundición de aluminio.

• **Medidas de la llanta delantera:**

3,50 x 17"

• **Medidas de la llanta trasera:**

5,50 x 17"

• **Neumático delantero:**

120/70 ZR 17

• **Neumático trasero:**

180/55 ZR 17

• **Freno delantero:**

Freno de dos discos flotantes, 320 mm de diámetro, pinza fija radial de 4 pistones.

• **Freno trasero:**

Monodisco, 276 mm de diámetro, pinza flotante de dos pistones.

• **ABS:**

BMW Motorrad Integral ABS (versión integral parcial).



DIMENSIONES

PESO

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

805 / 825 mm (OE low seat: 760 / 780 mm; OE high seat: 830 / 850 mm)

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

1.810 / 1.850 mm (OE low seat: 1.740 / 1.780 mm; OE high seat: 1.875 1.915)

• **Capacidad útil del depósito:**

Aprox. 25 l

• **Reserva:**

Aprox. 4 l

• **Longitud (guarda fango):**

2.222 mm

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

Mín. 1.405 mm; máx. 1.570 mm | (Style Sport: min. 1,360 mm; max. 1,480 mm)

• **Ancho (sobre la maleta):**

990 mm

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

279 kg 1)

• **Peso máximo admisible:**

505 kg

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

226 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
