



**BMW
MOTORRAD**



K 1600

GRAND AMERICA

MAKE LIFE A RIDE



MOTOR

Tipo:

Motor de seis cilindros en línea y cuatro tiempos, refrigerado por agua/aceite, doble árbol de levas colocado en la culata, cuatro válvulas por cilindro.

• Diámetro x carrera:

72 mm x 67,5 mm

• Cilindrada:

1.649 cc

• Potencia nominal:

118 kW (160 CV) a 7.750 rpm

• Par de giro máximo:

175 Nm a 5.250 rpm

• Relación de compresión:

12.2 :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:

5,7 l

• Tipo de combustible:

Gasolina sin plomo de 95 octanos.



SISTEMA ELECTRICO

• **Alternador:**

700 W

• **Batería:**

12 V/19 Ah, no necesita mantenimiento.



TRANSMISIÓN



• **Embrague:**

Embrague multidisco en baño de aceite.



• **Cambio:**

Caja de cambios helicoidal de 6 velocidades.



• **Transmisión secundaria:**

Accionamiento de eje.

CHASIS FRENOS



• **Bastidor:**

De aluminio fundido de tipo arco con motor autoportante.

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

BMW Motorrad Duolever con amortiguador central.

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

BMW Motorrad Paralever.

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

115 mm /125 mm

• **Distancia entre ejes:**

1.618 mm

• **Avance:**

106,4 mm

• **Ángulo del conjunto del manillar:**

62,2°

• **Ruedas:**

Llantas de fundición de aluminio.

• **Medidas de la llanta delantera:**

3,50 x 17"

• **Medidas de la llanta trasera:**

6,00 x 17"

• **Neumático delantero:**

120/70 ZR 17

• **Neumático trasero:**

190/55 ZR 17

• **Freno delantero:**

Freno de disco doble, diámetro 320 mm, zapatas fijas de 4 pistones.

• **Freno trasero:**

Freno de disco único, diámetro de 320 mm, zapata flotante de doble pistón.

• **ABS:**

BMW Motorrad Integral ABS (versión integral parcial).

DIMENSIONES

PESO



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

750 mm (Seat high* 780 mm, seat extra high* 810 mm) *OE.

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

1.720 mm (seat high*: 1.770 mm, seat extra high* 1.820 mm) *OE.

• **Capacidad útil del depósito:**

Aprox. 26,5 l

• **Reserva:**

Aprox. 4,0 l

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

2.470 mm

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

1.300 mm

• **Ancho (sobre la maleta):**

1.000 mm

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

336 kg 1)

• **Peso máximo admisible:**

560 kg

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

224 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
