



**BMW
MOTORRAD**



C 400 X

MAKE LIFE A RIDE



MOTOR

Tipo:

Motor monocilindro de cuatro tiempos refrigerado por agua con cuatro válvulas por cilindro, árbol de levas en la parte superior con balancín y lubricación por cárter húmedo.

• Diámetro x carrera:

80 mm x 69.6 mm

• Cilindrada:

350 cc

• Potencia nominal:

25 kW (34 CV) a 7.500 rpm

• Par de giro máximo:

35 Nm a 5.750 rpm

• Relación de compresión:

11.5: 1

• Preparación de la mezcla:

Inyección electrónica en el tubo de admisión/gestión digital del motor: BMS-ME con acelerador electrónico (E-Gas).

• Depuración de los gases de escape:

Catalizador regulado de 3 vías, norma de gases de escape UE 5.

PRESTACIONES/CONSUMO

• Velocidad máxima:

139 km/h

• Consumo a 100 km conforme al WMTC:

3,5 l

• Tipo de combustible:

Gasolina súper sin plomo (95 octanos / 90 AKI), (máx. 15 % etanol, E15); aplicación de la SA 639 según región (91 octanos, máx. 15 % etanol, E15).



SISTEMA ELÉCTRICO

- **Alternador:**

Alternador con imán permanente con 316 W

- **Batería:**

12 V/9 Ah, sin mantenimiento.

TRANSMISIÓN



- **Embrague:**

Embrague en seco centrífugo.



- **Cambio:**

CVT (progresivo).



- **Transmisión secundaria:**

Engranaje reductor de dos niveles.

CHASIS FRENOS



• **Bastidor:**

Bastidor puente de acero.

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

Horquilla telescópica, con diámetro de tubo de 35 mm

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

Pieza oscilante de dos brazos de aluminio, montantes de resortes dobles, pretensado de los muelles ajustable.

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

110 mm / 112 mm

• **Distancia entre ejes:**

1.565 mm

• **Avance:**

81 mm

• **Ángulo del conjunto del manillar:**

63.6°

• **Ruedas:**

Llantas de fundición de aluminio.

• **Medidas de la llanta delantera:**

3.50 x 15"

• **Medidas de la llanta trasera:**

4.25 x 14"

• **Neumático delantero:**

120/70 R15

• **Neumático trasero:**

150/70 R14

• **Freno delantero:**

Freno de disco doble, rígido, diámetro 265 mm, pinza fija de 4 pistones.

• **Freno trasero:**

Freno monodisco, 265 mm de diámetro, pinza flotante de un pistón.

• **ABS:**

ABS BMW Motorrad.



DIMENSIONES

PESO



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

775 mm

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

1.762 mm

• **Capacidad útil del depósito:**

Aprox. 12.8 l

• **Reserva:**

Aprox. 3 l

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

2.210 mm

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

1.305 mm

• **Ancho (con retrovisores):**

835 mm

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

206 kg 1)

• **Peso máximo admisible:**

405 kg

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

199 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
