BMW MOTORRAD

F 900 R

MAKE LIFE A RIDE

MOTOR

Tipo:
Motor bicilíndrico de cuatro tiempos, refrigerado por agua, cuatro válvulas por cilindro accionadas por balancines, dos árboles de levas y lubricación por cárter seco.

· Cilindrada:
895 cc

· Potencia nominal:
77 kW (105 CV) a 8.500 rpm | Reducción de potencia EO: 35 kW (48 CV) a 6.500 rpm

· Par de giro máximo:
92 Nm a 6.500 rpm

· Relación de compresión:
13,1 :1

· Preparación de la mezcla:
Inyección electrónica.

· Depuración de los gases de escape:
Catalizador regulado de 3 vías, norma de gases de escape UE 5

PRESTACIONES/CONSUMO

· Velocidad máxima:
216 km/h

· Consumo a 100 km conforme al WMTC:
4.2 l/100km

· Tipo de combustible:
Gasolina súper sin plomo de al menos 95 octanos.

SISTEMA ELÉCTRICO

- **Alternador:**
Alternador de imanes permanentes 416 W (potencia nominal).

- **Batería:**
12 V / 12 Ah, sin mantenimiento.

TRANSMISIÓN

- **Embrague:**
Embrague multidisco en baño de aceite (función anti-hopping), de accionamiento mecánico.

- **Cambio:**
De seis marchas secuencial, integrada en la carcasa del motor.

- **Transmisión secundaria:**
Cadena sin fin de anillos toroidales con retroamortiguación en el buje de la rueda trasera.

CHASIS
FRENOS

· **Bastidor:**
Bastidor puente de acero en construcción monocasco.

· **Guía de la rueda delantera / Elementos de suspensión:**
Horquilla invertida, Ø 43 mm

· **Guía de la rueda trasera / Elementos de suspensión:**
Basculante de doble brazo de aluminio, amortiguador central directamente articulado, base de amortiguador regulable hidráulicamente, amortiguación de rebote ajustable.

· **Recorrido de amortiguación delantera/trasera:**
135 mm / 142 mm | (Chasis rebajado EO: 115 mm / 122 mm)

· **Distancia entre ejes:**
1.518 mm

· **Avance:**
114,3 mm

· **Ángulo del conjunto del manillar:**
60,5°

· **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 doble disco flotante, discos de freno flotantes, Ø 320 mm, pinza de freno radial de 4 pistones.

· **Freno trasero:**
Freno de un disco, Ø 265 mm, pinza flotante de 1 pistón.

· **ABS:**
BMW Motorrad Integral ABS, versión integral parcial.

DIMENSIONES

PESO

· **Altura de asiento con peso en vacío del vehículo:**
815 mm (chasis rebajado EO: 770 mm, asiento doble bajo EO 790 mm, asiento alto AO 835 mm, asiento confort AO 840 mm, asiento extraalto AO 865 mm)

· **Longitud del arco de la entrepierna con peso en vacío:**
1820 mm (chasis rebajado EO: 1755 mm, asiento doble bajo EO 1785 mm, EO asiento alto EO: 1860 mm, asiento confort AO 1870 mm, asiento extraalto AO 1890 mm)

· **Capacidad útil del depósito:**
Aprox. 13 l

· **Reserva:**
Aprox. 3.5 l

· **Longitud (por encima de la guarda fango):**
2.140 mm

· **Altura (sin retrovisores):**
1.130 mm

· **Ancho (sin retrovisores):**
815 mm

· **Peso en vacío en disposición de marcha con el depósito lleno 1):**
211 kg 1)

· **Peso máximo admisible:**
430 kg

· **Carga útil (con equipamiento de serie):**
219 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