INTERCEPTOR 650

ESPECIFICACIONES



ROYAL ENFIELD

MOTOR

Tipo Bicilíndrico en paralelo, 4 tiempos / SOHC

Diámetro78 mmCarrera67.8 mmCilindrada647.95 ccCompresión9.5:1

Potencia Máxima $34.9 \, \mathrm{kW}$ @ 7250 rpmPar Máximo $52.3 \, \mathrm{Nm}$ @ 5150 rpmRalentí rpm $1200 \pm 100 \, \mathrm{rpm}$ ArranqueEléctricoFiltro de airePapel

Lubricación Lubricación forzada, cárter húmedo

con bomba de aceite

Caja de cambios 6 velocidades

Válvulas por cilindro Admisión : 4 válvulas (2 por cilindro) Escape : 4 válvulas (2 por cilindro)

Encendido Inyección electrónica

Refrigeración Aire

Emisiones CO2 99.0 (g/km)

Emisiones sonido 89.0 dB (A) @ 3575 rpm

Aceite de motor Sintético 10W-50 API SL (o superior)
JASAO MA2, sugerido ELF MOTO4

TECH 10W 50

Consumo de combustible 4.21 L/100 km

Tipo de combustible Gasolina sin plomo / E10 o inferior

TRANSMISIÓN

Embrague Multidisco en baño de aceite

Transmisión primaria Engranajes
Relación de cambio primaria 2.051:1
Caja de cambios 6 velocidades
Relación de cambio 2.615:1

2a 1.813:1
3a 1.429:1
4a 1.190:1
5a 1.040:1
6a 0.962:1
Transmisión secundaria Cadena
Relación de cambio secundaria 2.533:1

CHASIS Y FRENOS

Bastidor Tubular de acero de doble cuna

Freno delantero Disco de 320 mm, ABS Freno trasero Disco de 240 mm, ABS ABS ABS de doble canal
Neumático delantero 100/90-18 M/C 56H
Neumático trasero 130/70-R18 M/C 63V /
130/70-18 M/C 63H

Suspensión delantera Horquilla telescópica
Suspensión trasera Dole amortiguador de gas con

ajuste en precarga

DIMENSIONES

Ángulo de dirección24 gradosLlanta delantera18 M/C x MT 2.50Llanta trasera18 M/C x MT 3.50Largo2119 mm

Largo Ancho 835 mm Alto 1067 mm Altura asiento 805 mm Distancia entre ejes 1398 mm Distancia al suelo 174 mm Peso en orden de marcha 217 kg 400 kg Masa máxima autorizada Capacidad del depósito 13.7 L

ENCENDIDO

Encendido Encendido digital
Avance de encendido 11.25°BTDC
Bujía BOSCH UR5CC
Entrehierro de la bujía 0.7 mm to 0.8 mm

SISTEMA ELÉCTRICO

Sistema eléctrico 12V - DC

Batería 12V - 12 Ah VRLA

Faro delantero Luz de posición 1.55 W LED,

cruce 12.1 W, carretera + cruce 14.2 W

Freno/Luz trasera 12 V, P21/5 W (Halógeno)

Intermitentes 12 V, 10 W
Cargador USB
Luces de emergencia Sí







COLOURS













