ROYAL ENFIELD

INTERCEPTOR 650

ESPECIFICACIONES

ROYAL ENFIELD

MOTOR

Tipo	Bicilíndrico en paralelo, 4 tiempos / SOHC
Diámetro	78 mm
Carrera	67.8 mm
Cilindrada	647.95 cc
Compresión	9.5:1
Potencia Máxima	34.9 kW @ 7250 rpm
Par Máximo	52.3 Nm @ 5150 rpm
Ralentí rpm	1200 ± 100 rpm
Arranque	Eléctrico
Filtro de aire	Papel
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 dirección	24 grados
Llanta delantera	18 M/C x MT 2.50
Llanta trasera	18 M/C x MT 3.50
Largo	2119 mm
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
Masa máxima autorizada	400 kg
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

A2 LICENCIA

ASSURED 3 YEARS

RIDERS CLUB EUROPE