

SCR950

Se conoce por Scrambler a toda aquella moto de carretera adaptada su uso “off-road”. Entre sus características básicas se destacan la ligereza y robustez, pero cuentan con una serie de peculiaridades que las hacen muy distintas del resto:

- Llantas de tachos y robustas.
- Tubo de escape elevado para evitar tocar las imperfecciones de los caminos.
- Asiento delgado y de perfil bajo.
- Simplicidad visual: Lleva lo estrictamente necesario.
- Tanque de gasolina más pequeño de lo normal.

Pasión por los detalles

- Cilindraje: 942 cm³
- Peso (Con aceite y tanque de gasolina lleno): 252 kg
- Tipo de motor: Refrigerado por aire, 4 tiempos, SOHC, 4 válvulas
- Arranque: Eléctrico
- Encendido: TCI
- Ruedas delantera - 100/90-19M/C 57H (Con neumático)
- Ruedas trasera - 100/90-19M/C 57H (Con neumático)
- Freno delantero - Disco
- Freno trasero - Disco

Especificaciones técnicas SCR950

Largo total	2255 mm
Ancho total	895 mm
Altura total	1.170 mm
Altura al asiento	830 mm
Distancia entre ejes	1.575 mm
Distancia mínima del piso	145 mm
Peso (con aceite y tanque de gasolina lleno)	252 kg
Tipo de chasis	Doble cuna
Inclinación	29° 00´
Avance	130 mm
Rueda delantera	100/90-19M/C 57H (Con neumático)
Rueda trasera	140/80R17M/C 69H (Con neumático)
Freno delantero	Disco
Freno trasero	Disco
Tipo de suspensión delantera	Horquilla telescópica

Tipo de suspensión trasera	Basculante
Luz principal	Bombillo halógeno
Tipo de motor	4 Tiempos SOHC, 4 válvulas, refrigerado por aire
Disposición de los cilindros	2 Cilindros en V
Cilindraje	942 cm ³
Diámetro por carrera	85.0 × 83.0 mm
Relación de compresión	9,0 : 1
Potencia máxima	40,0 kW (54.4PS)/5500r/min
Torque máximo	80.0 DN m (8,2 kgfm) 3000r/min
Arranque	Eléctrico
Tipo de lubricación	Cárter húmedo
Capacidad de combustible	13L
Encendido	TCI
Capacidad batería	12V. 11.2AH (10H)
Batería	YTZ14S
Relación de reducción primaria	1.674 (72/43)

Sistema de reducción secundaria

Correa

Relación de reducción secundaria

2.333 (70/30)

Tipo de embrague

Multidisco húmedo con resorte en espiral

Tipo de transmisión

Transmisión constante de 5 velocidades