

MODELO	TVS RAIDER 125
MARCA	TVS
MOTOR	4 Tiempos mono cilíndrico
NÚMERO DE CILINDROS	1
CILINDRADA	124,79 cc
DIÁMETRO POR CARRERA	53,5 x 55,5
POTENCIA MÁXIMA	12,73 HP @ 8000 RPM
TORQUE MÁXIMO	11,5 Nm @ 6500 RPM
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	0,417361111
RALENTÍ	1500 +- 100 RPM
BUJIA	BOSCH UR5KCW - CHAMPION RG8MC4
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	Carburador
MARCA SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	UCAL
REFRIGERACIÓN	BOSCH UR5KCW - CHAMPION RG8MC4
COMBUSTIBLE	Gasolina corriente
CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUYENDO LA RESERVA	10 Lt (2,64 gal)
ARRANQUE	Electrico ISG
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	Mecánica
VELOCIDADES	5
TIPO DE ACEITE DE MOTOR	10W30
CANTIDAD DE ACEITE DE MOTOR (CAMBIO)	1000 mL
CANTIDAD DE ACEITE DE MOTOR (DESARME)	1100 mL
SUSPENSIÓN DELANTERA	Horquilla telescópica 30 mm diametro, 130 mm recorrido
SUSPENSIÓN TRASERA	Mono amortiguador con ajuste de precarga
SISTEMA DE FRENOS	SBT
FRENO DELANTERO	Disco 240 mm
FRENO TRASERO	Campana 130 mm
LLANTA DELANTERA	80/100 - R17
LLANTA TRASERA	100/90 - R17
PRESIÓN LLANTA DELANTERA	25 psi
PRESIÓN LLANTA TRASERA	28 psi - 32 psi acompañante
RINES	Aspas
SISTEMA DE ENCENDIDO	TCI
SISTEMA DE LUCES	LED AHO/DRL
BOMBILLO FAROLA	LED
LUZ STOP	LED
LUCES DIRECCIONALES	10W x 4 unds
VELOCIMETRO	Digital
BATERÍA	12V, 4 Ah
NÚMERO DE PASAJEROS	2
TIPO DE SERVICIO	Particular
LARGO TOTAL	2067 mm
ALTURA TOTAL	1236 mm
ANCHO TOTAL	767 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	1326 mm
ALTURA AL PISO	181 mm
ALTURA AL SILLÍN	781 mm
PESO EN SECO	113,6 kg
PESO NETO	120 kg
PESO BRUTO	250 kg
VELOCIDAD MAXIMA DE VELOCIMETRO (Hasta) a 500 m.s.n.m- piloto de 68 kg	102 km/h
CONSUMO DE GASOLINA(Condiciones controladas 40 km/h constante a 500 m.s.n.m, piloto de 68 kg)	281,15 km/gal
CONSUMO DE GASOLINA URBANEO (Las pruebas se realizan en un circuito en laureles-Medellín con un piloto de 68 kg)	245,5 km/gal