

MODELO	TVS RAIDER FI
MARCA	TVS
MOTOR	4 tiempos, OHC monocilíndrico 3 valvulas
NÚMERO DE CILINDROS	1
CILINDRADA	124,8 cc
DIÁMETRO POR CARRERA	53,5*55,5
POTENCIA MÁXIMA	11,2 HP @ 7.500 RPM
TORQUE MÁXIMO	11,2 Nm @ 6.000 RPM
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	10,3:1
RALENTÍ	1.400 +- 200 RPM
BUJIA	Bosch UR5KCV
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	Inyección electrónica
MARCA SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	Bosch N6060229
REFRIGERACIÓN	Aire
COMBUSTIBLE	Gasolina extra
CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUYENDO LA RESERVA	10 Lt (2,64 gal)
ARRANQUE	Eléctrico
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	Mecánica 5 velocidades
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	Telescopica
SUSPENSIÓN TRASERA	Monoshock regulable 5 posiciones
SISTEMA DE FRENOS	CBS
FRENO DELANTERO	Disco 240 mm
FRENO TRASERO	Campana 130 mm
LLANTA DELANTERA	80/100-17
LLANTA TRASERA	100/90/17
PRESIÓN LLANTA DELANTERA	25 psi
PRESIÓN LLANTA TRASERA	28 psi
RINES	Aspas de Aleación
SISTEMA DE ENCENDIDO	ECU
SISTEMA DE LUCES	AHO y DRL
BOMBILLO FAROLA	Led 12v
LUZ STOP	Led 12v
LUCES DIRECCIONALES	Halógeno 12v
VELOCIMETRO	TFT
BATERÍA	12V 4Ah
NÚMERO DE PASAJEROS	2
TIPO DE SERVICIO	Particular
LARGO TOTAL	2070 mm
ALTURA TOTAL	1028 mm
ANCHO TOTAL	785 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	1326 mm
ALTURA AL PISO	180 mm
ALTURA AL SILLÍN	770 mm
PESO EN SECO	123 kg
PESO NETO	130 kg
PESO BRUTO	253 kg
VELOCIDAD MAXIMA DE VELOCIMETRO (Hasta) a 500 m.s.n.m. piloto de 68 kg	118 km/h
CONSUMO DE GASOLINA(Condiciones controladas 40 km/h constante a 500 m.s.n.m. piloto de 68 kg)	227 km/gal
CONSUMO DE GASOLINA URBANEO (Las pruebas se realizan en un circuito en laureles-Medellín con un piloto de 68 kg)	258 km/gal