

# COMPARACIÓN

TVS  
RAIDER 125 2025



NEGRO

NEXUS  
150CB3 2024



ROJO

Código	-	-
Año de Modelo	2025	2024
Marca	TVS	Nexus
Tipo de moto	Pistera	Pistera
Colores disponibles	Negro, Amarillo, Rojo	Rojo, Verde
Posición de manejo	Recta	Recta
Número de asientos	2	2
Origen de la marca	India	China
País de fabricación	India	China

## MOTOR Y SISTEMA ELÉCTRICO

Cilindrada (cc)	124.76	150
Nro de cilindros	1	1
Diámetro por carrera (mm)	53.5x 55.5	62 x 49.5
Ratio de compresión	-	9.1:2
Torque (Nm)	11.5	10.5
Torque RPM	6,500	8,500
Tipo	4 tiempos OHC A cadenilla con 3 válvulas	4 tiempos OHV Varillero
Potencia (hp)	12.73	12.73
Encendido	CDI	CDI
Sistema de Arranque	Eléctrico y Mecánico (botón y pedal)	Eléctrico y Mecánico (botón y pedal)
Enfriamiento	Aire	Aire

## FRENOS

Tipo de freno delantero	Disco Ventilado y Lobulado	Disco Ventilado
Freno delantero (detalle)	-	Con caliper de doble pistón
Diámetro freno delantero (mm)	240	220

**TVS  
RAIDER 125 2025**

**NEXUS  
150CB3 2024**

**FRENOS (CONTINUACIÓN)**

Tipo de freno posterior	Tambor Mecánico	Tambor Mecánico
Freno posterior (detalle)	-	Con zapatas expandibles
Diámetro de freno posterior (mm)	140	130

**CONSUMO Y RENDIMIENTO**

Octanaje	90	90
Sistema de combustible	Distribución por Carburador	Distribución por Carburador
Sistema de combustible (Detalle)	Con diafragma	Simple
Capacidad del tanque (gl)	2.64	3.69
Rendimiento * (km/gl)	220	130
Autonomía * (km)	580.8	479

\* Los valores presentados son aproximados en condiciones óptimas de conducción

**TRANSMISIÓN**

Transmisión	Mecánica	Mecánica
Nro. de cambios	5	5
Velocidad máxima (km/h)	100	100

**AROS Y LLANTAS**

Ancho de llanta delantera (mm)	80	90
Alto de llanta delantera (%)	100	90
Diámetro de aro delantero (pulgadas)	17	18
Material de aro delantero	Aleación	Aleación
Aro delantero (detalle)	Sin cámara	Con cámara
Ancho de llanta posterior (mm)	100	100
Alto de llanta posterior (%)	90	90
Diámetro de aro posterior (pulgadas)	17	18
Material de aro posterior	Aleación	Aleación
Aro posterior (detalle)	Sin cámara	Con cámara
Cámara	-	-

**SUSPENSIÓN**

Suspensión delantera	Horquillas telescópicas	Horquillas telescópicas
Suspensión posterior	Amortiguador central (Monoshock) 5 posiciones ajustable con gas	Doble amortiguador lateral

**TVS  
RAIDER 125 2025**

**NEXUS  
150CB3 2024**

**PESO Y DIMENSIONES**

Despeje del suelo (cm)	18.1	23
Distancia del asiento al piso (cm)	81	80
Distancia entre ejes (cm)	132.6	136
Peso (kg)	120	130
Carga útil (kg)	150	150
Largo (cm)	206.7	210
Ancho (cm)	76.7	83
Alto (cm)	102.8	130

**TABLERO**

Tipo	Digital	Digital
Velocímetro	Si	Si
Tacómetro	Si	Si
Medidor de gasolina	Si	Si
Indicador de marcha engranada	Si	Si
Reloj	Si	-

**ADICIONALES**

Luz Principal (baja y alta)	LED	Halógena
Luces direccionales	Halógena	LED
Cargador USB	Si	Si
Seguro de Timón	Si	Si
Parador Central	Si	Si

**GARANTÍA \***

Meses de garantía	24	12
Kilómetros de garantía	24000	12000

\* Lo que ocurra primero