

# COMPARACIÓN

TVS  
RAIDER 125 2025



AMARILLO

NEXUS  
150CB3 2024



ROJO

|                     |                       |             |
|---------------------|-----------------------|-------------|
| Código              | -                     | -           |
| Año de Modelo       | 2025                  | 2024        |
| Marca               | TVS                   | Nexus       |
| Tipo de moto        | Pistera               | Pistera     |
| Colores disponibles | Amarillo, Rojo, Negro | 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