

COMPARACIÓN

NEXUS
150CH 2023



NEGRO/ROJO

BAJAJ
DISCOVER 125ST 2024



AZUL

Código	-	-
Año de Modelo	2023	2024
Marca	Nexus	Bajaj
Tipo de moto	Utilitaria	Utilitaria
Colores disponibles	Negro/Rojo	Azul, Negro / Rojo, Negro / Azul
Posición de manejo	Recta	Recta
Número de asientos	2	2
Origen de la marca	China	India
País de fabricación	China	India

MOTOR Y SISTEMA ELÉCTRICO

Cilindrada (cc)	150	124.6
Nro de cilindros	1	1
Diámetro por carrera (mm)	62.0 x 49.5	54x54.4 mm
Ratio de compresión	9.0:1	9.8:1
Torque (Nm)	10.5	10.79
Torque RPM	8,500	6,500
Tipo	4 tiempos OHV Varillero	4 tiempos SOHC Tecnología DTSi con doble bujía y cuatro válvulas
Potencia (hp)	12.73	12.8
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	Tambor Mecánico	Disco Ventilado
Freno delantero (detalle)	Con zapatas expandibles	Con caliper de doble pistón

**NEXUS
150CH 2023**
**BAJAJ
DISCOVER 125ST 2024**
FRENOS (CONTINUACIÓN)

Diámetro freno delantero (mm)	150	200
Tipo de freno posterior	Tambor Mecánico	Tambor Mecánico
Freno posterior (detalle)	Con zapatas expandibles	Con zapatas expandibles
Diámetro de freno posterior (mm)	150	150

CONSUMO Y RENDIMIENTO

Octanaje	90	90
Sistema de combustible	Distribución por Carburador	Distribución por Carburador
Sistema de combustible (Detalle)	Simple	Con diafragma
Capacidad del tanque (gl)	3.69	2.64
Rendimiento * (km/gl)	130	250
Autonomía * (km)	412	660

* Los valores presentados son aproximados en condiciones óptimas de conducción

TRANSMISIÓN

Transmisión	Mecánica	Mecánica
Nro. de cambios	5	5
Velocidad máxima (km/h)	107	105

AROS Y LLANTAS

Ancho de llanta delantera (mm)	80	70
Alto de llanta delantera (%)	90	80
Diámetro de aro delantero (pulgadas)	18	17
Material de aro delantero	Aleación	Aleación
Aro delantero (detalle)	Con cámara	Con cámara
Ancho de llanta posterior (mm)	90	80
Alto de llanta posterior (%)	90	90
Diámetro de aro posterior (pulgadas)	18	17
Material de aro posterior	Aleación	Aleación
Aro posterior (detalle)	Con cámara	Con cámara
Cámara	-	-

SUSPENSIÓN

Suspensión delantera	Horquillas telescópicas	Horquillas telescópicas
----------------------	-------------------------	-------------------------

**NEXUS
150CH 2023**
**BAJAJ
DISCOVER 125ST 2024**
SUSPENSIÓN (CONTINUACIÓN)

Suspensión posterior	Doble amortiguador lateral	Amortiguador central (Monoshock) Nitrox
----------------------	----------------------------	---

PESO Y DIMENSIONES

Despeje del suelo (cm)	20	18
Distancia del asiento al piso (cm)	76	78
Distancia entre ejes (cm)	135	132
Peso (kg)	124	124.5
Carga útil (kg)	150	140
Largo (cm)	200	203
Ancho (cm)	77	76
Alto (cm)	108	108

TABLERO

Tipo	Analógico	Analógico
Velocímetro	Si	Si
Tacómetro	Si	-
Medidor de gasolina	Si	Si
Indicador de marcha engranada	Si	-

ADICIONALES

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

GARANTÍA *

Meses de garantía	12	12
Kilómetros de garantía	12000	20000

* Lo que ocurra primero