



# Discover 125 STR

Diseño Innovador

## COLORES



### MOTOR

Tipo	4 Tiempos, Monocilíndrico, SOHC, DTSi, 4 Válvulas
Cilindraje	124,6 cc
Diametro y Carrera	54 mm x 54,4 mm
Relación Compresión	9,8:1
Potencia	12.82 Hp @ 9000 rpm
Torque	10.79 N.m @ 6500 rpm
Ralentí	1400 +/- 100 RPM
Encendido	CDI DIGITAL
Bujía	Doble bujía Champion PRZ9HC/ Bosch UR4AC
Transmisión	5 Velocidades
Lubricación	Cárter Húmedo, Forzada
Refrigeración	Aire
Alimentación	Carburador
Embrague	Multi-Disco Bañado en Aceite
Combustible	Sin Plomo, tipo corriente
Arranque	Eléctrico y Pedal



#### Encendido Eléctrico

- **Tecnología:** Moderno motor de arranque
- **Beneficio:** Fácil arranque del motor



#### Euro 3

- **Tecnología:** (Válvula SAI + Catalizador 3 Vías + Ventilación Positiva). - **Beneficio:** Menores emisiones gases contaminantes + amigable con el medio ambiente.

### DIMENSIONES

Longitud	1994 mm
Ancho	714 mm
Altura	1078 mm
Distancia entre Ejes	1300 mm
Distancia mínima del Suelo	170 mm
Altura Asiento	780 mm
Peso Vacío	127 Kg
Peso Total Motocicleta	277 Kg
Capacidad del Tanque	10 L
Capacidad Reserva	3,4 L



#### 4 Válvulas

- Motor DTS-i de 4 válvulas
- **Tecnología:** Sistema Encendido digital de doble Bujía y 4 Válvulas. - **Beneficio:** Mayor eficiencia del combustible, Mejor desempeño, mayor potencia del motor y menores emisiones de gases contaminantes.

### CHASIS

Tipo	Tubular con Cuna Semi-doble
Tablero	Análogo
Suspensión delantera	Hidráulica, Telescópica Vertical, 130 mm recorrido
Freno Delantero	Disco 200 mm
Llanta Delantera	2.75-17, 41P Tubetype
Suspensión Trasera	Brazo oscilante, Mono- Nitrox, 110 mm recorrido
Presión Rueda Delantera	25 PSI
Freno Trasero	Tambor 130 mm
Llanta Trasera	3.00-17, 50P Tube Type
Presión Rueda Trasera	Solo 28 PSI, Acompañado 32 PSI



#### Tecnología ExhaustEC

- Cámara de expansión de torque.
- **Tecnología:** Tecnología ExhaustEC
- **Beneficio:** Mejora el torque y potencia en bajas y medias revoluciones en situaciones de alta exigencia.



#### Suspensión Mono-nitrox

- **Tecnología:** Cámara de nitrógeno en el amortiguador
- **Beneficio:** Mejor confort y seguridad durante conducción en cualquier terreno.

### SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	12 V, 5 Ah
Farola	12V 35/35 W
Luz Posición	12V 3W
Stop	12 V 21/5 W
Direccionales Delanteras	12 V, 10W
Direccionales Traseras	12 V, 10W
Luz porta placa	12V 3W
Indicadores Tablero	12 V, 1.7W

