

# VX250

adventure

MANUAL DE USUARIO



# SI TU **VX250** adventure NO ARRANCA DEBES



## IMPORTANTE

- 1.- Revisar el nivel de combustible. Ver página 17.
- 2.- Revisar que el interruptor cortacorriente se encuentre en posición ON "ON".
- 3.- Colocar la llave en el interruptor de encendido y girarla a la posición ON "ON". Ver página 13.
- 4.- Oprimir la palanca del freno delantero y/o trasero al encender el motor\*.
- 5.- Oprimir la palanca del embrague y/o verificar que el pedal de cambio de velocidades esté en punto neutro al encender el motor\*.
- 6.- Si no da marcha el motor, enciende la **VX250** con el pedal de arranque\*.

\*En los casos que aplique.

Si después de realizar estos procedimientos tu **VX250** no arranca,  
acude a tu Centro de Servicio más cercano.

---

**ESTIMADO USUARIO,**

Gracias por tu confianza al haber elegido una **VX250**.

Tu nueva **VX250** cuenta con un motor de 4 tiempos de 249.6 cc y encendido electrónico, que le permiten un gran desempeño con bajo consumo de gasolina.

Esperamos que cumpla con tus expectativas, te enviamos los mejores deseos y que disfrutes tu nueva **VX250**.



# ÍNDICE

---

<b>⚠ PUNTOS IMPORTANTES</b>	3
<b>💡 ANTES DE EMPEZAR</b>	4
<b>YO SÍ CUIDO MI <i>VX250</i> adventure</b>	5
<b>DERECHOS DEL CLIENTE</b>	6
<b>OBLIGACIONES DEL CLIENTE</b>	7
<b>Ⓐ ASENTAMIENTO DEL MOTOR</b>	8
<b>UBICACIÓN DE PARTES</b>	9
VISTA SUPERIOR DELANTERA.....	9
CONTROLES DEL MANDO DERECHO.....	10
CONTROLES DEL MANDO IZQUIERDO.....	11
INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y BLOQUEO.....	13
CONEXIÓN USB.....	13
LADO IZQUIERDO.....	14
VÁLVULA DE COMBUSTIBLE.....	15
PARADOR LATERAL.....	15
LADO DERECHO.....	16
TABLERO DE INSTRUMENTOS.....	17
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR (NIV) Y NÚMERO DEL MOTOR.....	18
<b>REVISIONES PERIÓDICAS</b>	19
AGREGAR GASOLINA.....	19
NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR.....	19
CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR.....	20
LIMPIEZA DE BUJÍA.....	21
FILTRO DE AIRE.....	22
AJUSTE DEL PUÑO DEL ACCELERADOR.....	22
AJUSTE DE LA PALANCA DEL EMBRAGUE.....	23
DESGASTE DEL FRENO DELANTERO.....	24
DESGASTE DEL FRENO TRASERO.....	24
NIVEL DEL LIQUIDO DEL FRENO DELANTERO.....	24
NIVEL DEL LIQUIDO DEL FRENO TRASERO.....	25
COMPLETAR EL NIVEL DEL LIQUIDO DEL FRENO DELANTERO Y TRASERO.....	25
CADENA DE TRANSMISIÓN.....	26

BATERÍA.....	27
CAMBIO DEL FUSIBLE.....	27
ANTICONGELANTE.....	28
LLANTAS.....	28

## **⚠ SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**..... 30

<b>CUIDADOS DE LA <i>VX250</i> adventure</b> .....	31
LAVADO.....	31
CUIDADO DE LA PINTURA.....	31
CUIDADO DEL ASIENTO.....	32

## **⚠ REVISIÓN ANTES DE MANEJAR**..... 33

<b>INSTRUCCIONES DE MANEJO</b> .....	34
ENCENDER EL MOTOR.....	34
APAGAR EL MOTOR.....	34
MOTOR AHOGADO.....	35
BLOQUEAR LA DIRECCIÓN.....	35
CAMBIO DE VELOCIDADES.....	35

<b>ALMACENAMIENTO</b> .....	37
VOLVER A USAR.....	37

## **SEGURIDAD EN LA CONDUCCIÓN**..... 38

EQUIPO DE PROTECCIÓN.....	38
CARGA DE PASAJEROS O MERCANCÍA.....	38
CONDICIONES DEL CAMINO.....	39
DIAS LLUVIOSOS.....	39
MODIFICACIÓN DEL DISEÑO.....	39
CONDUCCIÓN Y ALCOHOL.....	39
RECOMENDACIONES DE CONDUCCIÓN.....	39
POSTURA PARA EL MANEJO.....	40
CUIDADOS PARA EVITAR ROBO.....	40

## **DATOS TÉCNICOS**..... 41

## **TABLA DE TORQUES**..... 43

## **EQUIVALENCIAS**..... 44

## PUNTOS IMPORTANTES

---

Las palabras **ATENCIÓN** y **NOTA** se refieren a información importante, por lo que debes revisarlas con cuidado.

### **ATENCIÓN:**

Indica que la seguridad del conductor y/o del pasajero está en peligro. El ignorar esta información puede ocasionarles lesiones graves.

### **NOTA:**

Se refiere a procedimientos y precauciones especiales que se deben seguir para evitar daños a tu **VX250 adventure**. Además, hacen que el mantenimiento sea más fácil y las instrucciones más claras.

### **NOTA ECOLÓGICA:**

Cuidemos nuestro ambiente.

### **IMPORTANTE**

Estamos creciendo y ahora nuestros modelos se venden en México, Guatemala, Honduras, Panamá y Perú. Para un mejor entendimiento de este manual, se ha agregado una tabla con los términos impresos y su equivalencia para cada uno de los países antes mencionados. Ver página 44.

Para evitar contratiempos, antes de utilizar tu **VX250 adventure**, revisa que todas sus partes y componentes estén en perfectas condiciones.

## ANTES DE EMPEZAR

---



Este manual contiene información importante acerca del manejo de tu **VX250**, además de consejos para su cuidado e información relevante para tu seguridad, por lo que te recomendamos leerlo atentamente antes de empezar a utilizar tu **VX250**.

### **⚠ ATENCIÓN:**

- El presente manual es un componente más de tu **VX250**, en caso de venderla, favor de entregarlo al nuevo propietario para que conozca todas sus características, tanto de funcionamiento como de mantenimiento.
- Para conservar la calidad de tu **VX250** y evitar daños, accidentes o gastos innecesarios, visita tu Centro de Servicio. Busca la dirección del Centro de Servicio más cercano en la página oficial que corresponda a tu país.
- **El contenido textual, gráfico, fotos y videos exhibidos de nuestras motos, refacciones y accesorios, son ilustrativos y no representan necesariamente con exactitud al producto, así como están sujetos a errores gramaticales, ortográficos o fallas de impresión, por lo que no generan obligación alguna. Los valores de consumo y desempeño publicados están sujetos a variación de acuerdo a los hábitos de manejo o uso, por lo que el producto final ofrecido en Puntos de Venta autorizados, puede diferir del que aquí se expone.**
- Todos los derechos sobre este manual, se encuentran protegidos por las leyes mexicanas e internacionales, por lo que queda prohibida la copia, reproducción, adaptación, modificación, distribución o comercialización, total o parcial, por cualquier medio y forma, sin la previa autorización por escrito de Comercializadora de Motocicletas de Calidad, S. A. de C.V.

# Yo sí cuido mi

**VX250**  
adventure

**⚠ ATENCIÓN:**

- Ahora que ya tienes tu nueva **VX250**, te recomendamos:
  - ▶ Realizarle los servicios en tiempo y forma. Ver "Servicios de Mantenimiento", página 30.
  - ▶ Revisar de manera frecuente que funcione correctamente todo el sistema eléctrico (faro delantero, luz trasera, direccionales traseras/delanteras, claxon e interruptor de arranque eléctrico).
  - ▶ No la repares tú mismo, ya que puedes romper o deteriorar los componentes.
  - ▶ Revisar frecuentemente que no le falten piezas o que no estén rotas o raspadas.
  - ▶ Reemplazar las piezas dañadas inmediatamente, no esperes a que se dañen más.
  - ▶ Durante el uso de tu **VX250**, inspeccionar que el asiento esté en buenas condiciones.
  - ▶ Siempre utilizar refacciones originales para que tu **VX250** esté en perfectas condiciones.
    - Para comprar refacciones debes ingresar a la página oficial que corresponda a tu país.
- Puedes encontrar la dirección del Centro de Servicio más cercano en la página oficial que corresponda a tu país.
  - ▶ Contamos con más de 800 Centros de Servicio siempre cerca de ti en México, Guatemala, Honduras, Panamá y Perú, lo que nos permite:
    - Atender tus necesidades.
    - Asegurar que tu **VX250** se mantenga en buenas condiciones.

## DERECHOS DEL CLIENTE

---

- La garantía es el derecho que tienes a que se te reconozcan los defectos de fabricación presentes en tu **VX250** adventure. Este derecho se otorga a través de la Red de Centros de Servicio, siempre y cuando se cumpla con los términos y condiciones establecidos en la póliza de garantía.
  - La garantía es válida solo si se han realizado los servicios (ver "Servicios de Mantenimiento", página 30) en el tiempo y kilometraje indicados y en los Centros de Servicio. No realizar los servicios preventivos anula la garantía sin responsabilidad para Comercializadora de Motocicletas de Calidad, S. A. de C.V.
  - La garantía es válida solo si se ha cumplido satisfactoriamente con los términos y condiciones de asentamiento del motor. Ver "Asentamiento del Motor", página 8.
  - Para hacer válida la garantía debes presentarte en el Centro de Servicio de tu elección con la **VX250** adventure y la póliza de garantía para que se realice el diagnóstico necesario y se levante el reporte correspondiente.
- Puedes consultar la dirección del Centro de Servicio más cercano en la página oficial que corresponda a tu país.
- Si tienes alguna duda, comunícate con nosotros:



ItalikaOficial   
italika.mx 800 4825452



ItalikaGuatemala   
italika.com.gt  
PBX 2306 7500



ItalikaHonduras   
italika.com.hn  
800 2791 9392



ItalikaPerú   
italika.com.pe  
0800 77631

## OBLIGACIONES DEL CLIENTE

- Como propietario tienes la obligación de presentar tu **VX250** en el Centro de Servicio de tu elección para que le realicen los servicios de mantenimiento\* y de esta forma CONSERVAR LA GARANTÍA:

### **EVITA PROBLEMAS EN TU **VX250**, NO ESPERES A QUE FALLE, LOS SERVICIOS SON PREVENTIVOS.**

- No realizar modificación alguna a la **VX250**, sin previa autorización por escrito de Comercializadora de Motocicletas de Calidad, S. A. de C.V.
- Cumplir satisfactoriamente con los términos y condiciones de asentamiento del motor.
- Revisar y/o ajustar los componentes de desgaste natural antes de encender la **VX250** (nivel de aceite en el motor, presión del aire de las llantas, holgura de la cadena y el desgaste de los frenos)\*\*.
- Cumplir con el proceso de emplacamiento ante las autoridades correspondientes.
- Obedecer el reglamento de tránsito local.
- Evitar cargar la **VX250** con más de 150 kg (330 lbs).
- No manejar la **VX250** si se ha ingerido alcohol o drogas.



- **SIEMPRE UTILIZAR CASCO QUE CUMPLA CON LA NORMA DE SEGURIDAD DOT (DEPARTMENT OF TRANSPORTATION, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)\*\*\*, GUANTES Y ROPA BRILLANTE DE MATERIAL GRUESO.**

\* Lo que ocurra primero a partir de la fecha de venta.

\*\* En los casos que aplique.

\*\*\* Al usar casco con DOT se reduce el riesgo de lesiones en la cabeza en un accidente. Te recomendamos usar casco completo, ya que está hecho de una sola pieza, además de que aísla más el ruido y el aire. ¡CUIDA TU VIDA!

## ASENTAMIENTO DEL MOTOR

---

### ① NOTA:

- LA GARANTÍA es válida solo si se ha cumplido satisfactoriamente con los términos y condiciones de Asentamiento del Motor. ¡CUIDA TU **VX250**!

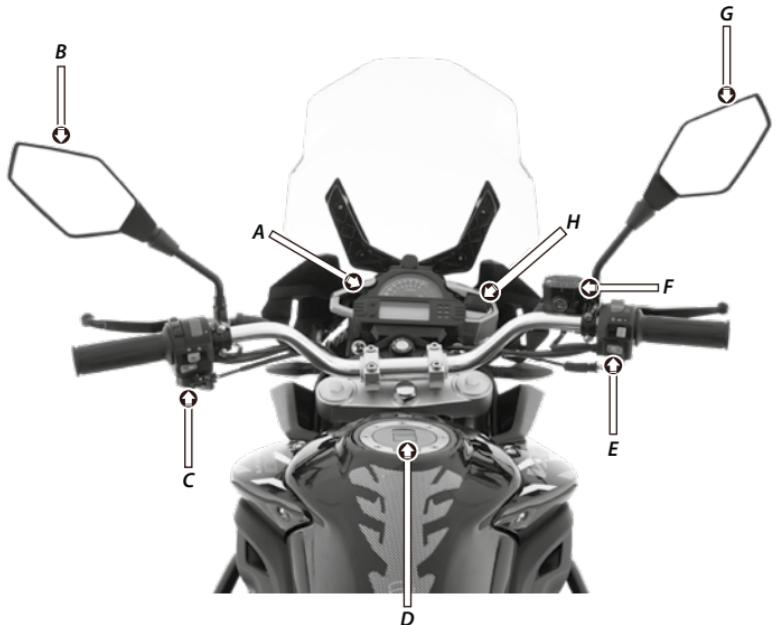
Los primeros 3,000 km son el período de asentamiento del motor.

Durante el asentamiento debes poner atención a los siguientes puntos:

1. Evitar cargar la **VX250** con más de 150 kg (330 lbs), conductor y pasajero.
2. Evitar subir pendientes que rebasen los 12 grados de inclinación.
3. Acelerar suavemente y no dar más de 1/2 carrera al acelerador.
4. No recorrer distancias continuas de más de 50 km (31 millas).
5. Calentar el motor entre 1 y 3 minutos.
6. No sobrepasar una velocidad de 40 - 50 km/h (24.8-31 millas/h).
7. Revisar frecuentemente que el nivel de aceite del motor sea el correcto. Ver "Nivel de Aceite del Motor", página 19.
8. Lubricar la cadena de transmisión cada mes, o cuando sea necesario. Ver "Cadena de Transmisión", página 26.
9. Hacer los servicios de mantenimiento descritos en la Póliza de Garantía. Ver "Servicios de Mantenimiento", página 30.

## VISTA SUPERIOR DELANTERA

- (A) Tablero de instrumentos
- (B) Espejo lateral izquierdo
- (C) Mando izquierdo
- (D) Tapón del tanque de combustible
- (E) Mando derecho
- (F) Contenedor del líquido del freno delantero
- (G) Espejo lateral derecho
- (H) Conexión USB



# UBICACIÓN DE PARTES

## CONTROLES DEL MANDO DERECHO

En el mando derecho se ubican los siguientes controles:

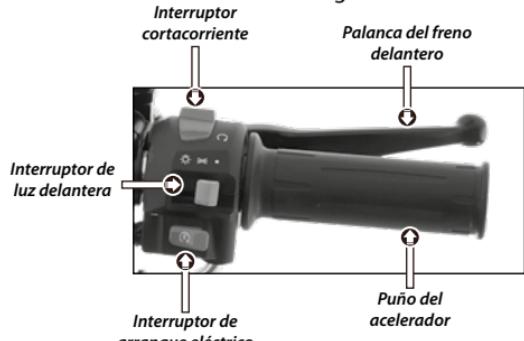


Imagen 1. Mando derecho.

### Puño del acelerador

El acelerador es el componente mecánico que te permite controlar la velocidad a la cual viaja la **VX250 adventure**. La manija del acelerador gira en el sentido contrario a las manecillas del reloj.

### Palanca del freno delantero

La palanca del freno delantero es el componente mecánico que te permite disminuir la velocidad y/o detener la **VX250 adventure**. Al oprimir esta palanca se enciende la luz del freno (stop).

### Interruptor cortacorriente

El interruptor cortacorriente tiene 2 funciones:

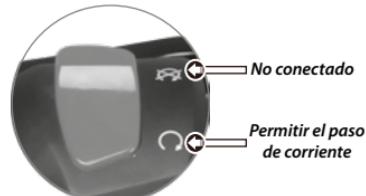


Imagen 2. Interruptor cortacorriente.

#### ✗ No conectado

Cuando el interruptor cortacorriente se encuentra en esta posición, la **VX250 adventure** no se puede encender.

#### Ⓐ Permitir el paso de corriente

Cuando el interruptor cortacorriente se encuentra en esta posición, permite el paso de corriente eléctrica a todos los componentes de la **VX250 adventure**.

### Interruptor de luz delantera

El interruptor de luz delantera tiene 3 posiciones:

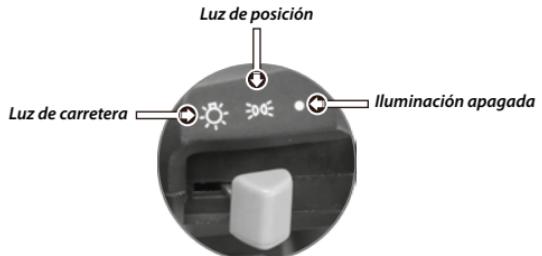


Imagen 3. Interruptor de luz delantera.

# UBICACIÓN DE PARTES

## ● Iluminación apagada

Cuando el interruptor se encuentra en esta posición, todas las luces de la **VX250 adventure** se apagan.

## ▷ Luz de posición

Cuando el interruptor se encuentra en esta posición, la luz trasera, cuartos y el tablero de controles se encienden.

## ⊕ Luz de carretera

Cuando el interruptor se encuentra en esta posición, la luz del faro principal se enciende.

## Interruptor de arranque eléctrico

Este interruptor está ubicado abajo del interruptor de luz delantera. Su función es dar marcha al motor.

## CONTROLES DEL MANDO IZQUIERDO

En el mando izquierdo se ubican los siguientes controles:

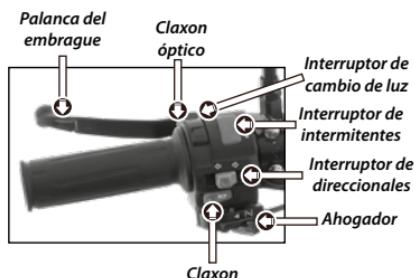


Imagen 4. Mando izquierdo.

## Palanca del embrague

La palanca del embrague es el componente mecánico que te permite cambiar las velocidades sin forzar el motor.

## Claxon

El botón del claxon está ubicado abajo del interruptor de direccionales. Cuando el interruptor de encendido se encuentra en al oprimir el botón del claxon, éste emite un sonido.

## Ahogador

El ahogador bloquea el paso de aire en la mezcla de combustible que le llega al motor. Tiene 2 posiciones:



Posición cerrado



Posición abierto

Imagen 5. Ahogador.

## Posición de cerrado

Cuando el ahogador se encuentra en esta posición, el motor se puede operar normalmente.

## Posición de abierto

Cuando el ahogador se encuentra en esta posición, el motor se puede encender cuando está frío.

# UBICACIÓN DE PARTES

## Interruptor de direccionales

El interruptor de direccionales tiene 3 posiciones que son:

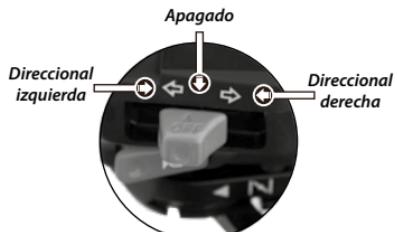


Imagen 6. Interruptor de direccionales.

### ⬅ Direccional izquierda

Cuando mueves el interruptor de direccionales a esta posición, las luces direccionales delantera y trasera del lado izquierdo encienden de forma intermitente.

### ➡ Direccional derecha

Cuando mueves el interruptor de direccionales a esta posición, las luces direccionales delantera y trasera del lado derecho encienden de forma intermitente.

### ● Apagado

Para apagar tanto la luz direccional izquierda como la derecha, solo debes oprimir el interruptor de direccionales.

## ⚠ Interruptor de intermitentes

Cuando el interruptor de encendido se encuentra en y accionas el interruptor, tanto las luces direccionales derechas como las luces direccionales izquierdas, encienden de forma intermitente.



Imagen 7. Interruptor de intermitentes.

## Interruptor de cambio de luz

El interruptor de cambio de luz tiene 2 posiciones que son:

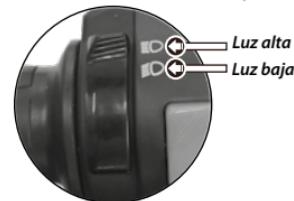


Imagen 8. Interruptor de cambio de luz.

### ⬆ Luz alta

Cuando el interruptor se encuentra en esta posición, la luz delantera se encuentra en estado de iluminación lejana.

### ⬇ Luz baja

Cuando el interruptor se encuentra en esta posición, la luz delantera se encuentra en estado de iluminación cercana.

## UBICACIÓN DE PARTES

### Claxon óptico

Cuando el interruptor de encendido se encuentra en , al oprimir el botón se prende la luz alta.



Imagen 9. Claxon óptico.

### INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y BLOQUEO

El interruptor de encendido y bloqueo tiene 3 funciones:

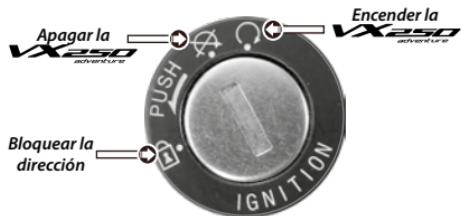


Imagen 10. Interruptor de encendido y bloqueo.

### Encender la VX250 adventure

Cuando la llave se encuentra en esta posición, se conectan todos los circuitos y la **VX250** se puede encender. La llave no se puede retirar del interruptor.

### Apagar la **VX250** adventure

Cuando la llave se encuentra en esta posición, se desconectan todos los circuitos y se apaga el motor. La llave se puede retirar del interruptor.

### Bloquear la dirección

Cuando la llave se encuentra en esta posición, el sistema bloquea la dirección por medio del interruptor de encendido y bloqueo. La llave se puede retirar del interruptor.

### CONEXIÓN USB

Tu **VX250** cuenta con una toma de corriente en formato USB que te permitirá cargar tu teléfono celular mientras conduces tu **VX250**. Para utilizar la conexión USB debes:

1. Encender tu **VX250** o colocar la llave en el interruptor de encendido y bloqueo y girarla a la posición .
2. Mover la tapa del protector del conector USB.
3. Conectar el cable del cargador al conector USB.

### ATENCIÓN:

- Nunca utilices tu teléfono celular mientras conduces la **VX250**, evita distracciones para evitar accidentes.
- Si conectas tu teléfono celular sin encender la **VX250**, la batería se descargará y reducirás su vida útil.
- En caso de que se descargue tu batería acude al Centro de Servicio más cercano para que le realicen la recarga, nunca le pases corriente a la batería con un automóvil, podrías generar daños irreversibles a tu **VX250** ..

# UBICACIÓN DE PARTES

## LADO IZQUIERDO

(A) Luz direccional delantera

(B) Faro delantero

(C) Disco de freno delantero

(D) Cáliber del freno delantero

(E) Pedal de cambio de velocidades

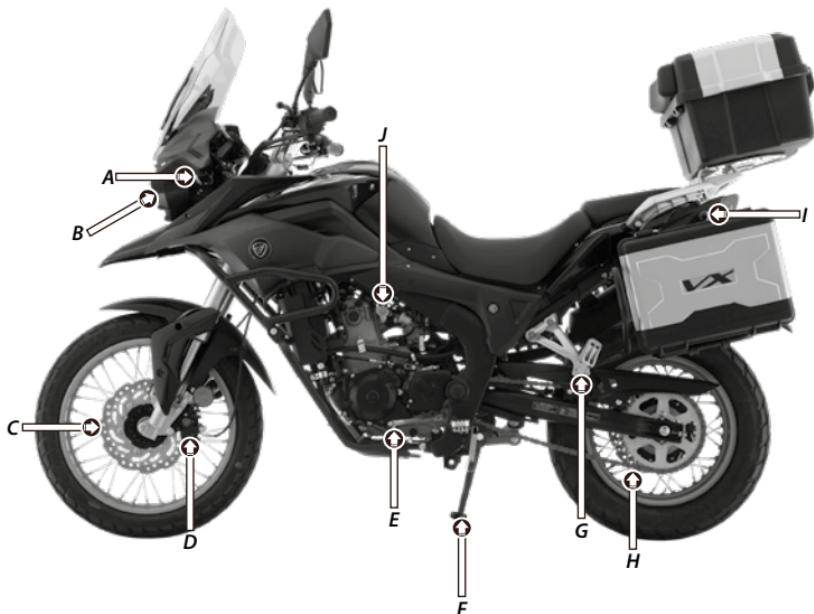
(F) Parador lateral

(G) Posapie pasajero

(H) Cadena de transmisión

(I) Luz direccional trasera

(J) Válvula de combustible



### VÁLVULA DE COMBUSTIBLE

La válvula de combustible tiene 3 funciones que son:

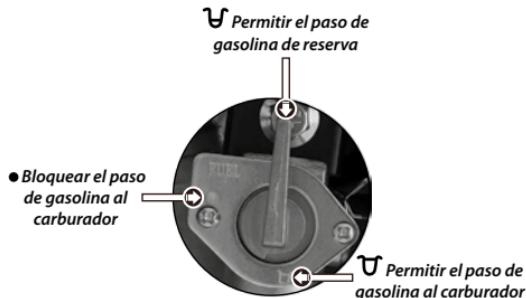


Imagen 11. Válvula de combustible.

#### U Permitir el paso de gasolina de reserva

Cuando la válvula de combustible se encuentra en esta posición, la gasolina fluye desde el tanque de reserva al carburador. Utiliza la gasolina de reserva después de que la gasolina del tanque principal se termine. Además, es un indicador que debes acudir de inmediato a cargar gasolina.

#### ● Bloquear el paso de gasolina

Cuando la válvula de combustible se encuentra en esta posición, la gasolina no fluye del tanque al carburador. La válvula debe estar en esta posición cuando la **VX250 adventure** se encuentre estacionada por largos períodos.

#### U Permitir el paso de gasolina

Cuando la válvula de combustible se encuentra en esta posición, la gasolina fluye desde el tanque principal al carburador.

### PARADOR LATERAL

El parador es el componente mecánico que permite mantener la **VX250 adventure** en posición horizontal cuando no está en uso. La **VX250 adventure** cuenta con un parador lateral.

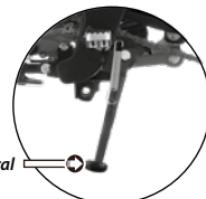


Imagen 12. Parador lateral.

#### ① NOTA:

- Para evitar lesiones a tu persona y/o daños a la **VX250 adventure**, te recomendamos no colocar el parador lateral mientras te encuentres arriba de la **VX250 adventure**.

## UBICACIÓN DE PARTES

### LADO DERECHO

(A) Asiento

(B) Luz posterior

(C) Luz direccional trasera

(D) Posapie pasajero

(E) Contenedor del líquido del freno trasero

(F) Pedal del freno trasero

(G) Luz direccional delantera

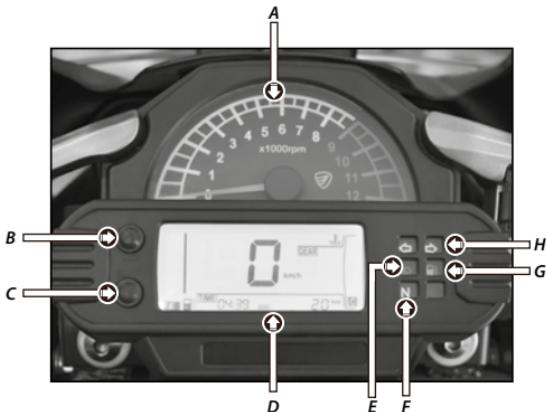


#### ATENCIÓN:

- La gasolina quemada que sale por el Silenciador/escape contiene monóxido de carbono, el cual es dañino para tu salud. Enciende siempre el motor en lugares abiertos.

# UBICACIÓN DE PARTES

## TABLERO DE INSTRUMENTOS



NOMBRE	FUNCIÓN
<b>A</b> Tacómetro	Indica la velocidad del motor en rpm.
<b>B</b> Botón tablero "MODE"	Cambia de kilómetros a millas y si lo dejas oprimido por unos segundos la hora parpadeará de forma intermitente para ser ajustada (para ajustar la hora utiliza el botón tablero "SELECT").
<b>C</b> Botón tablero "SELECT"	Cambia de odómetro a odómetro de viaje y regresa el odómetro de viaje a "Cero".
En esta pantalla se encuentran los siguientes indicadores	
Indicador de gasolina	Indica la cantidad de gasolina en el tanque de combustible.
Velocímetro	Muestra la velocidad de conducción.
Indicador de posición	Indica la posición en la que se encuentra el pedal de velocidades.
Odómetro y/o odómetro de viaje	Muestra el número de kilómetros totales y/o parciales recorridos por la moto.
Reloj	Muestra la hora en forma digital.
Indicador de temperatura	Indica la temperatura del anticongelante del motor.
Indicador de luz alta	Indica cuando el faro delantero se encuentra encendido en posición de luz alta.
Indicador de posición neutro	Indica cuando la palanca de velocidades está en neutro.
Testigo de gasolina	Se ilumina cuando queda poca gasolina en el tanque.
Indicador de direcciones	Indica la dirección a la cual el conductor desea dar vuelta.

# UBICACIÓN DE PARTES

## NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR (NIV) Y NÚMERO DEL MOTOR

El NIV y el número del motor son:

- La única forma de identificar tu **VX250 adventure** en particular de otra del mismo modelo y tipo.
- Necesarios en el momento de tramitar las placas de tu **VX250**.
- En algunas ocasiones, necesarios para solicitar refacciones.
- En caso de robo son necesarios para que las autoridades puedan identificar tu **VX250 adventure**.

El NIV está formado por 17 dígitos y se encuentra en la dirección.



Imagen 13. Número de Identificación Vehicular.

El número del motor se encuentra grabado en el lado izquierdo del cuerpo del motor.



Imagen 14. Número del motor.

### ⚠️ ATENCIÓN:

- Es un delito remover o manipular cualquiera de estos dos números.

### IMPORTANTE

- Revisa que el NIV y el número del motor que vienen en tu factura coincidan con el NIV y el número del motor de tu **VX250 adventure**.
- El décimo dígito leído de izquierda a derecha, te indica el año modelo de la **VX250 adventure**. Ejemplo:

AÑO MODELO	CLAVE
2019	K
2020	L
2021	M

## REVISIONES PERIÓDICAS

### AGREGAR GASOLINA



El tanque de combustible está ubicado adelante del asiento y tiene una **CAPACIDAD DE 15 LITROS.**

Para agregar gasolina al tanque de combustible debes:

1. Apagar el motor. Ver "Apagar el Motor", página 34.
2. Bajarte de la **VX250**.
3. Colocar la **VX250** en el parador lateral.
4. Levantar el protector de la cerradura, introducir la llave en la cerradura del tapón de gasolina y girarla en el sentido de las manecillas del reloj.
5. Levantar el tapón de gasolina y agregar gasolina sin sobrepasar la marca que se encuentra en el interior del cuello del tanque.
6. Girar la llave en el sentido de las manecillas del reloj, colocar el tapón del tanque de combustible en su posición y girar la llave en el sentido contrario a las manecillas del reloj.



Imagen 15. Agregar gasolina

#### ⚠ ATENCIÓN:



### Utiliza gasolina de octanaje 92 o superior.

Al utilizar gasolina con un octanaje menor al 92 causará daños al motor.

#### ⚠ ATENCIÓN:

- La gasolina es altamente inflamable y explosiva. Para evitar accidentes debes:
  - Apagar el motor antes de agregar gasolina.
  - Agregar gasolina solo al aire libre.
  - Limpiar inmediatamente la gasolina que haya podido derramarse con un trapo húmedo para evitar daños a la **VX250**.
- Asegúrate que el tapón de gasolina esté colocado correctamente en su posición antes de conducir tu **VX250**.

### NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR

Revisa el nivel de aceite todos los días antes de encender el motor de tu **VX250**. Para revisar el nivel de aceite debes:

1. Colocar la **VX250** en una superficie horizontal, no utilizar el parador lateral y no inclinarla.
2. Localizar la mirilla del aceite en el lado derecho del motor.
3. Verificar que el nivel de aceite se encuentre en la marca de máximo. Ver imagen 16.
4. Agregar aceite si el nivel está por debajo del nivel mínimo.

# REVISIONES PERIÓDICAS

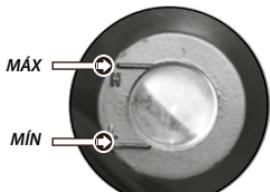


Imagen 16. Mirilla del aceite.

## ⚠ NOTA:

- Revisar periódicamente el nivel de aceite, en caso de existir fuga o que el nivel del aceite no sea el adecuado, presenta tu **VX250** en el Centro de Servicio más cercano.

## ⚠ ATENCIÓN:

- Cuando utilices tu **VX250** bajo condiciones de mucho polvo, debes cambiar de inmediato el aceite del motor.

## ⚠ NOTA:

- Para evitar daños al motor, no utilices diferentes tipos de aceite.

## CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR

El aceite del motor debe cambiarse en cada uno de los servicios de mantenimiento. Para cambiar el aceite del motor debes:

1. Colocar la **VX250** en una superficie horizontal.

2. Procurar que el motor esté caliente y/o tibio para que el aceite salga por completo.
3. Localizar el tapón-bayoneta en la parte inferior derecha de la **VX250**.
4. Aflojarlo en el sentido contrario a las manecillas del reloj y extraerlo.
5. Quitar el tornillo de drenado ubicado debajo del motor, girándolo en el sentido contrario a las manecillas del reloj. Ver imagen 17.
6. Drenar el aceite en un recipiente por 5 minutos.
7. Colocar el tornillo de drenado, girarlo en el sentido de las manecillas del reloj, y aplicar un par de apriete de 15 a 18 N·m. (11 a 13 lbs.ft).
8. Poner 1.5 litros de aceite sintético nuevo.
9. Colocar nuevamente el tapón-bayoneta y girarlo en el sentido de las manecillas del reloj.
10. Encender el motor en neutral por un período de 1 a 3 minutos.
11. Apagar el motor.
12. Verificar si el nivel de aceite es el adecuado.



Imagen 17. Ubicación del tornillo de drenado.

## REVISIONES PERIÓDICAS

### ⚠ ATENCIÓN:

- El aceite usado pierde sus propiedades de lubricación, enfriamiento, etc. Cambia el aceite de acuerdo a la tabla de mantenimiento de la **VX250<sub>adventure</sub>**.

### ⓘ NOTA:

- Para evitar lesiones a tu persona y/o daños a la **VX250<sub>adventure</sub>**, te recomendamos acudir al Centro de Servicio más cercano para que se le realice el cambio de aceite.

### .ecorecycling NOTA ECOLÓGICA:

- El aceite quemado es un desperdicio tóxico, recolecta el aceite en un recipiente limpio y llévalo a un centro de recolección de aceite usado, o a un Centro de Servicio.

#### NO LO TIRES POR EL DRENAGE.

## LIMPIEZA DE BUJÍA

Para un buen funcionamiento de tu **VX250<sub>adventure</sub>**, la bujía debe estar calibrada, limpia y en buenas condiciones.

Para limpiar la bujía debes:

1. Localizar el cable de la bujía en el lado derecho de la **VX250<sub>adventure</sub>**. Ver imagen 18-A.
2. Desconectar el capuchón de la bujía.
3. Limpiar cualquier suciedad que exista alrededor de la base de la bujía.
4. Retirar la bujía girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj.

5. Limpiar la bujía de sedimentos de carbón y de aceite.
6. Verificar la calibración de los electrodos de la bujía, la cual debe ser de 0.6 a 0.7 mm. Ver imagen 18-B.
7. Colocar la bujía, apretar primero con la mano, después terminar de apretar con el dado, y aplicar un par de apriete de 15 a 18 N·m (11 a 13 lbs.ft).
8. Colocar el capuchón de la bujía.
9. Revisar que el capuchón sujete correctamente la bujía.

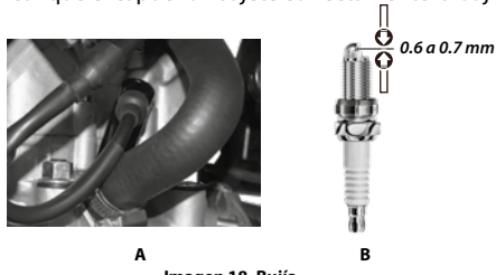


Imagen 18. Bujía.

### ⓘ NOTA:

- Te recomendamos acudir al Centro de Servicio más cercano para que se le realice la limpieza a la bujía.
- Si el electrodo de las bujías presenta erosión, sedimentación o la calibración no es la adecuada, acude a tu Centro de Servicio más cercano para que sean reemplazadas. Exige a tu Centro de Servicio que utilice bujías originales en cada servicio.

# REVISIONES PERIÓDICAS

## FILTRO DE AIRE

El filtro tiene la función de capturar todas las impurezas que existen en el aire para alargar la vida útil del motor, por lo que se debe cambiar o limpiar en cada servicio de mantenimiento (ver "Servicios de Mantenimiento", página 30). El filtro se localiza en el lado izquierdo. Para retirar el filtro de aire debes:

1. Retirar el asiento y la cubierta lateral izquierda.
2. Desmontar la tapa del filtro.
3. Sacar el elemento del filtro.

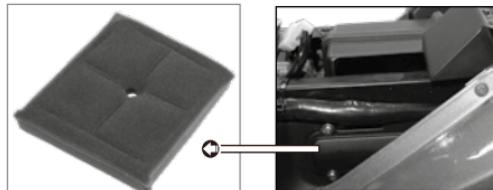


Imagen 19. Filtro de aire.

### ① Nota:

- Para evitar daños al filtro de aire o a la **VX250 adventure**, te recomendamos acudir al Centro de Servicio más cercano para que cambien o limpien el filtro de aire.
- No utilizar thinner o limpiadores inflamables para limpiar el elemento del filtro. Si el filtro es de tipo seco (papel), debes reemplazarlo por uno nuevo.
- El filtro de aire no se debe instalar roto, ya que permite el paso de polvo al motor reduciendo su vida útil en forma drástica.

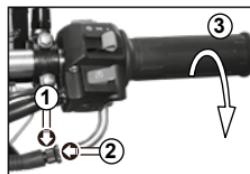
### NOTA ECOLÓGICA:

- Los filtros de aire usados son tóxicos y presentan un riesgo al medio ambiente si se desechan inadecuadamente, **NO LOS TIRES EN LA BASURA**. llévalos a un centro de recolección.

## AJUSTE DEL PUÑO DEL ACCELERADOR

Para un buen funcionamiento del acelerador, es necesario revisar que el juego libre del puño del acelerador esté dentro de la especificación de 2 a 6 mm. Si no está dentro de la especificación debes:

1. Ubicar la tuerca y la contratuerca del acelerador. Ver imagen 20.
2. Aflojar la contratuerca con la mano.
3. Girar la tuerca a la izquierda para reducir la carrera libre, y a la derecha para aumentarla.
4. Apretar la contratuerca con la mano.
5. Revisar que el juego libre del acelerador esté dentro de la especificación, además de que la rotación sea suave desde la posición de cerrado hasta la posición de abierto. Ver imagen 18.
6. Encender el motor para revisar que funcione correctamente.



1. Tuerca  
2. Contratuercera  
3. Puño del acelerador  
(Juego libre de 2 a 6 mm)

Imagen 20. Ajuste del puño del acelerador.

## REVISIONES PERIÓDICAS

### ① Nota:

Si no puedes colocar el juego libre del puño del acelerador dentro de la especificación, acude a tu Centro de Servicio más cercano.

### AJUSTE DE LA PALANCA DEL EMBRAGUE

Para un buen funcionamiento del embrague, es necesario revisar que el juego libre del extremo de la palanca del embrague esté entre 10 y 20 mm. Para ajustar la palanca del embrague debes:

1. Ubicar la tuerca y el tornillo de ajuste de la palanca del embrague. Ver imagen 21.
2. Aflojar la tuerca con la mano.
3. Girar el tornillo a la izquierda para reducir la carrera libre, y a la derecha para aumentarla. La carrera libre del extremo de la palanca del embrague debe estar entre los 10 y 20 mm Ver imagen 21.
4. Apretar la tuerca con la mano.



Imagen 21. Ajuste de la palanca del embrague.

Si la palanca del embrague necesita mayor ajuste debes:

5. Utilizar las tuercas del embrague ubicadas en la parte superior del motor. Ver imagen 22.
6. Aflojar la tuerca izquierda y/o derecha utilizando una llave 13 mm, dependiendo del ajuste que se requiera.
7. Apretar las tuercas ubicadas en la parte superior del motor.
8. Encender el motor para verificar que la palanca del embrague funcione correctamente. El motor debe responder adecuadamente y no perder potencia.

En caso de que no se facilite el cambio de velocidades, repetir del paso 2 al 8 hasta que te sientas cómodo con el cambio de velocidades.



Imagen 22. Tuercas de ajuste.

### ① Nota:

- Si después de ajustar el embrague, éste presenta juego excesivo o dificultad para cambiar las velocidades, debes ajustarlo de nuevo, o acude a tu Centro de Servicio más cercano para realizar los ajustes necesarios.
- Al ajustar el embrague, debes evitar que la ranura de la tuerca y del tornillo quede alineados para evitar que el chicote se salga de su posición.

# REVISIONES PERIÓDICAS

## DESGASTE DEL FRENO DELANTERO

Los frenos son elementos de seguridad personal y deben estar en buenas condiciones. Tu **VX250 adventure** cuenta con freno de disco hidráulico en la llanta delantera. Antes de conducir tu **VX250 adventure** debes verificar el desgaste de las balatas de la siguiente forma:

1. Colocar la **VX250 adventure** en una superficie horizontal y en el parador lateral.
2. Revisar el nivel de desgaste de las balatas del freno delantero. Ver imagen 23.
3. Si el desgaste de las balatas es mayor al límite indicado, debes acudir a tu Centro de Servicio para realizar el cambio de balatas.



Imagen 23. Desgaste del freno delantero.



## DESGASTE DEL FRENO TRASERO

Tu **VX250 adventure** cuenta con freno de disco hidráulico en la llanta trasera. Antes de conducir tu **VX250 adventure** debes verificar el desgaste de las balatas de la siguiente forma:

1. Colocar la **VX250 adventure** en una superficie horizontal y en el parador lateral.
2. Revisar el nivel de desgaste de las balatas del freno trasero. Ver imagen 24.
3. Si el desgaste de las balatas es mayor al límite indicado, debes acudir a tu Centro de Servicio para realizar el cambio de balatas.

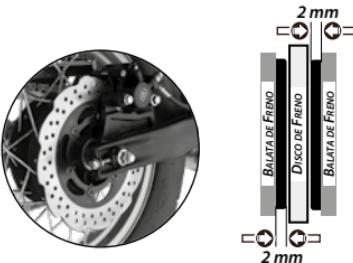


Imagen 24. Desgaste del freno trasero.

### ⚠ ATENCIÓN:

- No conduzcas de forma inmediata tu **VX250 adventure** después de cambiar las balatas del freno. Gira la rueda, revisa que rote libremente. Repite este proceso varias veces para permitir que el líquido de frenos circule normalmente.

## NIVEL DEL LÍQUIDO DEL FRENO DELANTERO

Para garantizar el buen funcionamiento del sistema del freno delantero, debes revisar el nivel del líquido y el estado físico de la manguera de presión. Para revisar el nivel del líquido de frenos debes:

## REVISIONES PERIÓDICAS

1. Colocar la **VX250 adventure** de forma horizontal.
2. Revisar que el nivel del líquido del freno del contenedor no esté por debajo de la marca mínima. El nivel del líquido del freno siempre debe estar por arriba de la marca mínima del contenedor. Ver imagen 25.
3. Revisar que la manguera de presión esté libre de fisuras o no se encuentre afectada por corrosión.
4. Si la manguera de presión se encuentra dañada, acude a tu Centro de Servicio para realizar el cambio.



Imagen 25. Nivel del líquido del freno delantero.

### NIVEL DEL LÍQUIDO DEL FRENO TRASERO

Para garantizar el buen funcionamiento del sistema del freno trasero debes revisar el nivel del líquido y el estado físico de la manguera de presión.

Para revisar el nivel del líquido de frenos debes:

1. Colocar la **VX250 adventure** de forma horizontal.
2. Revisar que el nivel del líquido del freno del contenedor no esté por debajo de la marca mínima. El nivel del líquido del freno siempre debe estar por arriba de la marca mínima del contenedor. Ver imagen 26.

3. Revisar que la manguera de presión esté libre de fisuras o no se encuentre afectada por corrosión.
4. Si la manguera de presión se encuentra dañada, acude a tu Centro de Servicio para realizar el cambio.



Imagen 26. Nivel del líquido del freno trasero.

### COMPLETAR EL NIVEL DEL LÍQUIDO DEL FRENO DELANTERO Y TRASERO

Para completar el nivel del líquido del freno delantero debes:

1. Colocar la **VX250 adventure** en posición horizontal.
2. Retirar los dos tornillos de la tapa.
3. Retirar la tapa y su membrana.
4. Llenar el recipiente hasta alcanzar la marca de máximo, utilizando líquido de frenos **DOT 4**.
5. Colocar la membrana, la tapa y apretar los tornillos.

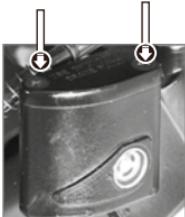
Para completar el nivel del líquido del freno trasero debes:

1. Colocar la **VX250 adventure** en posición horizontal.
2. Retirar los dos tornillos de la tapa.
3. Retirar la tapa y su membrana.
4. Llenar el recipiente hasta alcanzar la marca de máximo, utilizando líquido de frenos **DOT 4**.
5. Colocar la membrana, la tapa y apretar los tornillos.

# REVISIONES PERIÓDICAS



Contenedor  
freno delantero



Contenedor  
freno trasero

Imagen 27. Completar el nivel de líquidos de frenos.

## ① Nota:

- Para evitar accidentes o daños a la **VX250**, te recomendamos acudir al Centro de Servicio más cercano para que se le realice el relleno del líquido de freno.
- Limpiar inmediatamente el líquido de freno que haya podido derramarse con un trapo húmedo para evitar daños a la **VX250**.

## CADENA DE TRANSMISIÓN

La vida útil de la cadena de transmisión depende de un ajuste y una lubricación adecuados. Un mantenimiento deficiente puede causar un desgaste prematuro, tanto a la cadena como a los piñones. Para revisar la cadena de transmisión debes:

1. Colocar la **VX250** en el parador lateral.
2. Mover la cadena con la mano hacia arriba y hacia abajo para revisar que su holgura esté entre 10 y 25 mm
3. Revisar el desgaste de la corona, piñón y cadena.

4. Si la cadena necesita ajuste, debes acudir al Centro de Servicio de tu preferencia para su ajuste.

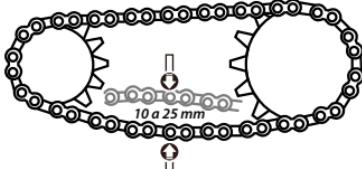


Imagen 28. Holgura de la cadena.

Para lubricar la cadena de transmisión debes:

1. Usar lubricante especial para cadenas.
2. Colocar lubricante en cada unión de los eslabones de la cadena, de tal forma que penetre en cada uno de los pasadores, bujes y rodillos.



## ⚠ ATENCIÓN:

Utilizar lubricante para cadena. **NO USAR GRASA.**

## ① Nota:

- Una holgura excesiva de la cadena de transmisión puede causar su desgaste y/o su ruptura, dañando al motor.
- En condiciones de uso continuo o cuando la **VX250** es conducida en lugares con mucho polvo o fangosos, debes lubricar y ajustar la cadena con mayor frecuencia.

## REVISIONES PERIÓDICAS

### BATERÍA

Tu **VX250** adventure utiliza una batería de 12 volts y 9 amperes hora. Para el buen funcionamiento del sistema eléctrico es necesario limpiar la batería. Para tal efecto debes:

1. Colocar la **VX250** adventure en forma horizontal.
2. Quitar la cubierta lateral derecha.
3. Limpiar la superficie de la batería y retirar el cincho.
4. Retirar primero la terminal negativa y luego la positiva.
5. Limpiar los postes y terminales de la batería de sedimentaciones.
6. Colocar primero la terminal positiva y después la terminal negativa.
7. Colocar la cubierta lateral derecha.
8. Acudir a tu Centro de Servicio para realizar el cambio de la batería, en caso de ser necesario.



Imagen 29. Batería.

#### ① NOTA:

- Para un buen funcionamiento de la batería, no cambies componentes ni instales accesorios eléctricos a tu **VX250** adventure. Utiliza baterías originales.

- Nunca cargues la batería mientras esté montada en la **VX250** adventure, ya que puedes dañar la batería o el regulador.
- Al retirar la batería, primero desmonta el polo negativo (-) y luego el polo positivo (+). Al instalar la batería primero monta el polo positivo (+) y luego el polo negativo (-). Evita que el polo positivo (+) tenga contacto con las partes metálicas de la **VX250** adventure.

#### 💡 NOTA ECOLÓGICA:

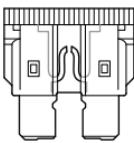
- Las baterías usadas contienen materiales corrosivos que pueden contaminar el suelo y el agua, **NO LAS TIRES EN LA BASURA**, llévalas a un centro de reciclaje.

### CAMBIO DEL FUSIBLE

Una de las causas por las que el sistema eléctrico no funciona, se debe a que el fusible se encuentra quemado. Para cambiarlo debes:

1. Poner el interruptor de encendido en posición .
2. Retirar los asientos.
3. Localizar los portafusibles. Ver imagen 30.
4. Sustituir el fusible que se encuentra quemado por uno del mismo amperaje.
5. Revisar el funcionamiento del sistema eléctrico.
6. Comprar un nuevo fusible de repuesto.

# REVISIONES PERIÓDICAS



Fusible  
quemado

Imagen 30. Fusible.

## ⚠ ATENCIÓN:

- El cambio de un fusible por otro de amperaje diferente al recomendado, causará daños al sistema eléctrico.

## ⓘ NOTA:

- Si después de cambiar el fusible, el sistema eléctrico no funciona, debes acudir a tu Centro de Servicio para que revisen tu **VX250 adventure**.

## ANTICONGELANTE

Para garantizar el buen funcionamiento del sistema de enfriamiento, debes revisar el nivel del líquido de refrigerante. Si el nivel de refrigerante se encuentra por debajo de la marca "L" (nivel mínimo), deberás llenar de refrigerante el vaso de expansión, utilizando anticongelante naranja o rojo.

El depósito de anticongelante se localiza a un costado del radiador. Para llenar el nivel del líquido de refrigerante debes:

1. Colocar la **VX250 adventure** en posición horizontal.
2. Retirar la tapa del depósito.

3. Llenar el recipiente hasta alcanzar la marca de máximo, utilizando líquido de anticongelante naranja o rojo .
4. Colocar la tapa del depósito

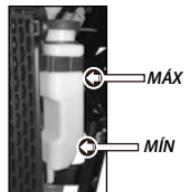


Imagen 31. Depósito de anticongelante.

## ⚠ ATENCIÓN:

- No abrir la tapa del depósito y/o del radiador cuando esté caliente, ya que el anticongelante puede provocar quemaduras.

## LLANTAS

Las llantas que vienen de fábrica están diseñadas de acuerdo con la capacidad de desempeño de tu **VX250 adventure**, proporcionando la mejor combinación de manejo, frenado, durabilidad y comodidad.

Para que tu **VX250 adventure** funcione correctamente, las llantas deben:

- Ser del tipo y tamaño correcto.
- Estar en buenas condiciones.
- Tener un perfil adecuado.
- Tener la presión adecuada.

## REVISIONES PERIÓDICAS



Imagen 32. Llanta en buenas condiciones.

Las llantas que tienen una presión baja se desgastan de manera despareja, afectan el manejo y son propensas a fallar por calentamiento. Las llantas que tienen una presión alta ocasionan que la conducción sea dura, se desgastan de manera despareja y son propensas a dañarse por la condición del camino.

Presión de la llanta delantera: 28 Libras por pulgada cuadrada (psi).

Presión de la llanta trasera: 30 Libras por pulgada cuadrada (psi).



### ⚠ ATENCIÓN:

- Usar llantas muy desgastadas o con una presión inadecuada, puede ser causa de accidentes.
- Cada vez que revises la presión de las llantas, también debes revisar el perfil y las paredes laterales en busca de desgaste, daños y objetos extraños. Debes poner atención principalmente en:

- Golpes o protuberancias.
- Cortes.
- Rajaduras o fisuras.
- Desgaste excesivo del perfil.



- La instalación de llantas inadecuadas en tu **VX250 adventure** puede afectar el manejo y la estabilidad. También es importante inspeccionar algún daño en los rines antes de utilizar la **VX250 adventure**. Si encuentras que la desviación de los rines es muy notoria, acude a tu Centro de Servicio más cercano para que hagan los ajustes necesarios.
- Si en el momento de conducir tu **VX250 adventure** pasas por un bache o un objeto duro, detente lo más pronto posible y revisa si ha ocurrido algún daño a las llantas. Si una llanta se perfora o se daña, debe ser reemplazada lo antes posible. Una llanta reparada no es tan confiable como una nueva y puede presentar fallas durante el manejo. Si reparas una llanta de manera provisional colocando un parche o usando sellador en aerosol, maneja con precaución a baja velocidad. Para realizar el cambio de una llanta, acude a tu Centro de Servicio más cercano.

### ⓘ NOTA:

- La presión de las llantas debe medirse solo cuando están frías. Si se ajusta la presión de una llanta caliente a la que se recomienda para frío, la lectura de la presión es más alta y la llanta no tendrá suficiente aire.

## SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

---

PARA CONSULTAR LA TABLA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, ESCANEÁ EL SIGUIENTE CÓDIGO QR.



- Los Centros de Servicio deben utilizar piezas originales y nuevas, exige las piezas sustituidas al momento de retirar tu motocicleta.
- **NO REALIZAR LOS SERVICIOS PREVENTIVOS ANULA LA GARANTÍA.**

## CUIDADOS DE LA VX250

### LAVADO

La mejor protección contra las influencias del medio ambiente es lavar con frecuencia tu **VX250**. La frecuencia depende, entre otros factores, del uso que le das, de la estación del año, de las condiciones atmosféricas y del medio ambiente.

Mientras más tiempo permanezcan sobre la **VX250** los excrementos de pájaros, los restos de insectos, las resinas de árboles, el polvo, las partículas de hollín y otras sedimentaciones de índole agresiva, más persistentes serán sus efectos destructivos.

Para lavar tu **VX250** debes:

1. Enjuagar la **VX250** con agua fría para remover la suciedad suelta.
2. Lavar la **VX250** con un paño suave, solución jabonosa y agua fría.
3. Frotar las áreas sucias.
4. Enjuagar la **VX250** con abundante agua limpia.
5. Secar la **VX250** con un paño suave y seco.
6. Encender el motor y dejarlo funcionar de 1 a 3 minutos.  
Ver "Encender el Motor", página 34.
7. Lubricar la cadena de transmisión después de lavar y secar la **VX250**. Ver "Cadena de Transmisión", página 26.

#### ① Nota:

- Evitar el uso de productos de limpieza que no hayan sido diseñados para superficies de motocicletas, ya que pueden contener detergentes o solventes químicos que dañen el metal, la pintura o el plástico.

- Evitar el uso de agua a alta presión, ya que puede dañar partes de la **VX250**. Si utilizas lavado con agua a presión, se recomienda no aplicarlo a las siguientes partes:
  - Interruptor de encendido.
  - Debajo del asiento.
  - Eje de las llantas.
  - Salida del silenciador/escape.
  - Tablero y/o controles.
  - Motor.
  - Carburador.
  - Guardapolvo.
  - Partes eléctricas y sus conectores.

#### ⚠ ATENCIÓN:

- Despues de lavar tu **VX250**, la funcionalidad de los frenos se afecta parcial y temporalmente, mide la distancia de frenado para evitar accidentes.

### CUIDADO DE LA PINTURA

Una buena aplicación de productos de mantenimiento protege ampliamente la pintura de la **VX250** contra las influencias del medio ambiente, e incluso contra otros factores de efectos mecánicos ligeros.

La pintura puede ser tratada con cera líquida una semana después de haber sido entregada la **VX250**. Se recomienda, por lo menos, dar a la pintura una capa de cera líquida dos veces al año.

# CUIDADOS DE LA **VX250** adventure

## CUIDADO DEL ASIENTO

Las piezas exteriores de material sintético, como el asiento, se limpian con un lavado normal. Si esto no es suficiente, puedes usar productos especiales de limpieza y mantenimiento para material sintético y cuero artificial que no contengan solventes.

- *Limpieza normal*

Limpia las superficies de material sintético sucias con un trapo de algodón o de lana ligeramente húmedo.

- *Suciedad incrustada*

Limpia la suciedad incrustada con un trapo mojado en una solución ligera de jabón suave (2 cucharadas de jabón neutro con un litro de agua). Al hacerlo, asegúrate de que el material sintético no se empape en ningún sitio y que el agua no se filtre por las costuras. Seca con un trapo suave y seco.

- *Limpieza de manchas*

Retira manchas recientes de productos a base de agua, como café, té, jugos, etc., con un paño absorbente o papel de cocina.

Retira manchas recientes de productos a base de grasas, como mantequilla, mayonesa, chocolate, etc., con un paño absorbente o papel de cocina. Utiliza un aerosol para disolver grasas para las manchas secas.

Trata las manchas especiales como de bolígrafo, rotulador, esmalte para uñas, etc., con un quitamanchas especial para material sintético.

**① NOTA:**

- Retira del asiento el plástico protector con el que se entrega la **VX250**  
adventure para evitar que con el uso, éste se pegue y deteriore el asiento.

## REVISIÓN ANTES DE MANEJAR

### ⚠ ATENCIÓN:

- Cuídate y cuida tu **VX250 adventure**, realiza esta revisión cada vez que te subas a ella.

CONCEPTO	ACTIVIDAD
Combustible	Revisa que la cantidad de gasolina sea suficiente para tu recorrido. Ver "Aregar Gasolina", página 19.
Aceite	Revisa que el nivel de aceite se encuentre en la marca de máximo. Agrega de ser necesario. Ver "Nivel de Aceite del Motor", página 19.
Acelerador	Revisa que el juego libre del acelerador esté entre 2 y 6 mm. Ajusta y lubrica de ser necesario. Ver "Ajuste del Puño del Acelerador", página 22.
Palanca del embrague	Revisa que el juego libre de la palanca del embrague esté entre 10 y 20 mm. Ver "Ajuste de la Palanca del Embrague", página 23.
Frenos	Revisa el desgaste de las balatas del freno delantero y trasero. Ver "Desgaste del Freno Delantero" y "Desgaste del freno Trasero", página 24.
Nivel del líquido de frenos	Revisa que el nivel del líquido del freno delantero y trasero se encuentren entre las marcas de máximo y mínimo. Ver página 24 y 25.
Llantas	Revisa la presión de las llantas y que no presenten golpes, cortes, fisuras o desgaste excesivo del perfil. Ver "Llantas", página 28, y "Datos Técnicos", página 42.
Sistema eléctrico	Revisa el funcionamiento del faro delantero, de la luz trasera, de los cuartos, de las direccionales traseras/delanteras, del claxon y del interruptor de arranque eléctrico.

# INSTRUCCIONES DE MANEJO

## ENCENDER EL MOTOR

Para encender el motor debes:

1. Colocar la válvula de combustible en posición de abierto.
2. Subirte a la **VX250** por el lado izquierdo.
3. Retirar el parador lateral.
4. Introducir la llave en el interruptor de encendido y bloqueo.
5. Girar la llave a la posición  Ver imagen 33-A.
6. Revisar que la cantidad de combustible sea suficiente para tu recorrido. Ver "Aregar Gasolina", página 19.
7. Verificar que el pedal de cambio de velocidades esté en punto neutro. Ver "Cambio de Velocidades", página 35.
8. Colocar la palanca del ahogador en posición abierto.
9. Colocar el interruptor cortacorriente en la posición .
10. Oprimir la palanca del freno.
11. Oprimir el interruptor de arranque eléctrico para dar marcha al motor. Ver imagen 31-B.
12. Esperar alrededor de 1 a 3 minutos para utilizar la **VX250**, solo si el motor está frío.
13. Colocar la palanca del ahogador en posición cerrado.



A



B

Imagen 33. Encendido de motor.

## ⚠ ATENCIÓN:

- No dejar el motor funcionando por más de 3 minutos en alto total, ya que puede haber sobrecalentamiento.

## ① NOTA:

- Cuando el motor arranque, gradualmente coloca la palanca del ahogador en posición cerrado.
- No dejar oprimido el interruptor de arranque eléctrico por más de 5 segundos, ni oprimirlo cuando la **VX250** esté encendida, así como dejar de oprimirlo de forma inmediata en el momento que el motor encienda.
- Si el motor no arranca después de haber presionado el interruptor de arranque eléctrico por un período de 5 segundos, coloca el interruptor de encendido en  y espera 10 segundos antes de intentar encender nuevamente la **VX250**, con el fin de que se recupere la tensión de la batería.

## APAGAR EL MOTOR

Para apagar el motor debes:

1. Hacer alto total oprimiendo ambos frenos.
2. Verificar que el pedal de cambio de velocidades esté en punto neutro.
3. Colocar el interruptor cortacorriente en la posición .
4. Girar el interruptor de encendido y bloqueo en posición de apagado .
5. Colocar la **VX250** en el parador lateral.
6. Retirar la llave.

## MOTOR AHOGADO

Si el motor no enciende después de varios intentos, es posible que se encuentre ahogado de gasolina. Para liberar el motor del exceso de gasolina debes:

1. Esperar un minuto por cada vez que aceleraste.
2. Colocar el interruptor cortacorriente en la posición .
3. No accionar el puño del acelerador.
4. Intentar encender el motor nuevamente.

## BLOQUEAR LA DIRECCIÓN

Para bloquear la dirección debes:

1. Apagar el motor o colocar la llave en el interruptor de encendido y bloqueo.
2. Girar el manubrio a la izquierda.
3. Girar la llave a la posición  Ver imagen 32.
4. Retirar la llave.

Para desbloquear la dirección debes:

1. Colocar la llave en el interruptor de encendido y bloqueo.
2. Girar la llave a la posición .
3. Retirar la llave.



Imagen 32. Bloqueo de la dirección.

### ① NOTA:

- Si se te dificulta girar la llave para desbloquear la dirección, mueve el manubrio e intenta girar la llave nuevamente.
- Cuando abandones la  , aunque sea por un espacio corto de tiempo, no olvides quitar la llave del interruptor de encendido y bloqueo, así como bloquear la dirección.

## CAMBIO DE VELOCIDADES

El pedal de cambio de velocidades se encuentra ubicado en el lado izquierdo de la  . Para hacer el cambio de velocidades debes:

1. Encender el motor. Ver "Encender el Motor", página 34.
2. Oprimir la palanca del embrague.
3. Girar lentamente el acelerador.
4. Meter la primera velocidad oprimiendo el pedal de cambio de velocidades. Ver imagen 33.
5. Soltar lentamente la palanca del embrague al mismo tiempo que giras el acelerador.

Cuando la  alcanza una velocidad moderada y las rpm están entre 5,000 y 6,000, debes hacer los siguientes cambios. Para introducir los siguientes cambios de velocidades debes:

6. Oprimir la palanca del embrague.

## INSTRUCCIONES DE MANEJO

7. Meter la segunda velocidad subiendo el pedal de cambio de velocidades.
8. Soltar lentamente la palanca del embrague al mismo tiempo que giras el acelerador lentamente.
9. Seguir el mismo proceso para meter el siguiente cambio de velocidad. Ver imagen 33.

Para regresar a una velocidad inferior debes:

10. Dejar de acelerar.
11. Oprimir la palanca del embrague.
12. Meter una velocidad inferior a la que se va manejando, oprimiendo el pedal de cambio de velocidades.
13. Soltar lentamente la palanca del embrague.

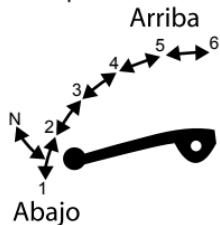


Imagen 33. Cambio de velocidades.

### NOTA:

- No dejes oprimida, aunque sea ligeramente, la palanca del embrague durante la conducción; esto gastará prematuramente las pastas del embrague.
- Para hacer un buen cambio de velocidades debes asegurarte de:
  - **NUNCA** soltar bruscamente la palanca del embrague.
  - **NUNCA** acelerar bruscamente.
  - **NUNCA** forzar el motor entre los cambios de velocidad.

### ATENCIÓN:

- No introducir un cambio de velocidad inferior sin antes reducir la velocidad. El motor se puede forzar, además de que la llanta trasera pierde tracción trayendo como consecuencia la pérdida de control de la **VX250 adventure** y ocasionar daños irreversibles a la ella.

## ALMACENAMIENTO

El almacenamiento por períodos largos requiere de ciertos cuidados para evitar daños a la **VX250 adventure**. Antes de almacenarla debes:

1. Drenar el aceite del motor.
2. Drenar la gasolina del carburador y del tanque.
3. Colocar el interruptor de encendido y bloqueo en posición .
4. Quitar la batería y colocarla en un lugar fresco y ventilado. Evitar hacer contacto con el piso.
5. Limpiar totalmente la **VX250 adventure**.
6. Lubricar la cadena de transmisión. Ver "Cadena de Transmisión", página 26.
7. Quitar la bujía. Ver "Limpieza de Bujía", página 21.
8. Poner de 15 a 20 ml de aceite en el espacio de la bujía.
9. Poner la bujía. Ver "Tabla de Torques", página 43.
10. Guardar la **VX250 adventure** en un lugar fresco y seco. No exponerla al sol.
11. Colocar una cubierta protectora a la **VX250 adventure**.

## VOLVER A USAR

Para utilizar la **VX250 adventure** después de un período de almacenamiento debes:

1. Limpiar la **VX250 adventure**.
2. Colocar aceite.
3. Colocar la batería a la **VX250 adventure**.
4. Agregar gasolina. Ver "Aregar Gasolina", página 19.

5. Lubricar la cadena de transmisión. Ver "Cadena de Transmisión", página 26.
6. Verificar la presión de las llantas. Ver "Llantas", página 28.

### ATENCIÓN:

- Antes de conducir tu **VX250 adventure**, debes asegurarte que se encuentre en buenas condiciones, para ello se te recomienda probarla en un sitio seguro, lejos del tránsito y a baja velocidad.

### NOTA:

- Si no utilizas tu **VX250 adventure** por más de 2 meses, debes poner a cargar la batería cada mes.
- Cuando vuelvas a utilizar tu **VX250 adventure**, al momento de encenderla saldrá humo del escape hasta que se queme todo el aceite que colocaste en el espacio de la bujía.

# SEGURIDAD EN LA CONDUCCIÓN

Conducir tu **VX250 adventure** es una actividad emocionante, pero requiere precauciones de seguridad. Las principales son:

## EQUIPO DE PROTECCIÓN

Para tu protección, al momento de conducir tu **VX250 adventure**, debes utilizar el siguiente equipo:

### ROPA

- Usa ropa brillante y de piel u otro material grueso.
- En caso de no tener, mínimo llevar cubiertos brazos y piernas.



### CASCO

- Usa casco completo, tres cuartos, etc., y que cumpla con la norma DOT (Department of Transportation, por sus siglas en inglés). Al usar casco con DOT se reduce el riesgo de lesiones en la cabeza en un accidente.

### GUANTES

- Usa guantes de cuero o un material similar.

### ZAPATOS

- Usa botas o zapatos suficientemente altos y resistentes para cubrir los tobillos.
- En caso de no tener, mínimo llevar zapato cubierto.

- Para los días lluviosos, te sugerimos contar siempre con un impermeable.

- Para prevenir accidentes en días lluviosos, te recomendamos:
  - Al empezar a llover detente debajo de un puente y/o zona techada y colócate tu impermeable.
  - Esperar unos minutos para que la lluvia retire del asfalto la suciedad (tierra, arena, aceite, basura, etc.).
  - Ten especial precaución con las marcas viales (ejemplo cruce peatonal), ya que éstas, en su mayoría provocarán que tu **VX250 adventure** se derrape.
  - Cuando frenes, hazlo muy suavemente.
- No guardes el impermeable debajo del asiento u otro lugar que pueda tapar alguna toma de aire, ya que puede reducir el desempeño de la **VX250 adventure**, y en algunos casos no arrancar.

## CARGA DE PASAJEROS O MERCANCÍA

La **VX250 adventure** está diseñada para transportar una carga máxima (conductor y pasajero) de 150 kg (330 lbs). El exceder este límite afecta su estabilidad, puede ser causa de accidentes y daños a la **VX250 adventure**. Comercializadora de Motocicletas de Calidad, S. A. de C.V. no se hace responsable de ningún daño causado por el exceso de carga. Para prevenir accidentes evita cargar:

- Objetos voluminosos o pesados en la **VX250 adventure**.
- Objetos que obstruyan la visibilidad del conductor.

### ⚠ ATENCIÓN:

- Vestirse con ropa floja puede ocasionar graves daños al conductor y a la **VX250 adventure**, ya que se puede atorar en el manubrio, en el posapie o en las llantas.

# SEGURIDAD EN LA CONDUCCIÓN

## CONDICIONES DEL CAMINO

Tu **VX250** está diseñada para rodar en caminos pavimentados. Considera que en un camino cualquier cosa puede ser un obstáculo, por lo que siempre debes conducir con precaución y reducir la velocidad lo suficiente cuando sea necesario.

Es recomendable que cuando en el camino te encuentres con:

- **Charcos de agua**, evites entrar en ellos ya que puedes perder el control de la dirección o puedes caerte dependiendo de la velocidad con la que entres.
- **Arena, barro y hojas caídas**, evítalos o pasa sobre ellos a baja velocidad, ya que puedes perder la dirección o patinar en ellos. De ser posible detén la **VX250** y camina con ella.
- **Topes**, reduce la velocidad y cruza en ángulo recto.
- **Grava y baches**, maneja lentamente vigilando las condiciones del camino y con la cintura ligeramente levantada para equilibrar la **VX250**.
- **Planchas de hierro**, detén la **VX250** y camina con ella, ya que estas superficies son muy resbalosas, especialmente en días lluviosos.
- **Aceite o caminos congelados**, maneja lentamente o detén la **VX250** y camina con ella.

## DÍAS LLUVIOSOS

El conducir tu **VX250** en un día lluvioso puede ser peligroso, por lo que te recomendamos:

- Reducir la velocidad más que en un día despejado, ya que la lluvia impide ver los obstáculos y determinar las condiciones del camino.

- Mantener una distancia prudente con el vehículo de adelante.
- No tomar las curvas a la misma velocidad que en un día despejado, ya que puedes patinar, caerte o salirte del camino.

## MODIFICACIÓN DEL DISEÑO

El modificar o cambiar piezas no originales a tu **VX250**, no solo afecta la seguridad de la **VX250** o de sus ocupantes, también ocasiona la pérdida de la garantía.

## CONDUCCIÓN Y ALCOHOL

Utilizar tu **VX250** bajo los efectos del alcohol es una de las causas más frecuentes de accidentes. La habilidad para conducir se ve perjudicada cuando el nivel de alcohol en la sangre se halla por encima del nivel máximo permitido por la ley, debido a que tus reflejos se vuelven lentos y tu capacidad de decisión se ve afectada. Si has bebido, **NO MANEJES** tu **VX250**, llama a un taxi o utiliza un medio de transporte público.

## RECOMENDACIONES DE CONDUCCIÓN

Al conducir debes ser cuidadoso para garantizar tu seguridad, por lo que antes de utilizar tu **VX250**, te recomendamos:

1. Revisar y/o ajustar algunos componentes de desgaste natural debido al uso como:

- El nivel de aceite en el motor.
- La presión del aire de las llantas.
- El desgaste de los frenos.
- El encendido de las luces.

# SEGURIDAD EN LA CONDUCCIÓN

2. Subir y bajar de la **VX250 adventure** siempre del lado izquierdo.
3. Vestir ropa en colores llamativos o brillantes.
4. Obedecer el reglamento de tránsito local.
5. Sostener el manubrio con ambas manos.
6. Obedecer los límites de velocidad.
7. Conducir tu **VX250 adventure** utilizando un carril y del lado donde los conductores de vehículos te puedan ver, ya que gran cantidad de accidentes ocurren debido a que el conductor del otro vehículo no ve al conductor de la **VX250 adventure**.
8. Encender la luz direccional con anticipación para dar la vuelta.
9. Tener cuidado al cruzar en las esquinas de calles y en la entrada y salida de vehículos.
10. Que el pasajero coloque los pies en el posapies del pasajero y que se sujeté con ambas manos al conductor o a la **VX250 adventure**.
11. Durante la conducción mantener las luces prendidas.

## ⚠ ATENCIÓN:

- Te sugerimos practicar la conducción de tu **VX250 adventure** en un área libre de tránsito y obstáculos hasta que estés completamente familiarizado con la máquina y sus controles.

## POSTURA PARA EL MANEJO

El conducir tu **VX250 adventure** en una postura correcta te ayuda a que puedas utilizar los controles fácilmente y a protegerte de posibles accidentes.

Ten en cuenta los siguientes puntos para adquirir una postura correcta:

- No mirar hacia los pies o manos, ni hacia un solo punto. Mantener un campo de visión amplio mirando hacia todos lados por igual.
- Sujetar firmemente el centro de los mandos con ambos pulgares hacia abajo.
- Apuntar las rodillas ligeramente hacia adentro y no hacia afuera.
- Mantener los hombros relajados y en posición natural.
- Doblar los codos ligeramente hacia adentro y relajarlos para que éstos funcionen como resortes cuando el manubrio reciba algún golpe.
- Elegir una posición que mantenga tu cuerpo estable. Si tienes la cintura demasiado hacia adelante o hacia atrás, los hombros y la cintura pueden estar muy tensos, y el cuerpo tener poca estabilidad.
- Poner los dedos de los pies paralelos a la **VX250 adventure**.

## CUIDADOS PARA EVITAR ROBO

Para evitar el robo de tu **VX250 adventure** debes:

- Quitar la llave del interruptor de encendido y bloqueo.
- Dejar siempre la **VX250 adventure** en un lugar seguro y bajo llave.
- Utilizar el bloqueo de la dirección.
- Evitar prestar tu **VX250 adventure**.
- Anotar tu nombre, dirección y teléfono en la Póliza de Garantía y llevarla siempre en la **VX250 adventure**.

## DATOS TÉCNICOS

	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN
Dimensiones	Modelo	
	Dimensión largo x ancho x alto	2,080 x 825 x 1,230 mm
	Distancia entre ejes	1,400 mm
Capacidad de carga	Peso	175 kg (385 lbs)
	Carga máxima (conductor y pasajero)	150 kg (330 lbs)
	Carga máxima maletas laterales	5 kg (11 lbs) cada una
	Carga máxima maleta superior	7 kg (15 lbs)
Motor	Tipo	4 tiempos
	Sistema de enfriamiento	Refrigeración por agua
	Potencia del motor	24 @ 9,000 Hp/rpm
	Torque máximo	22 @ 7,000 Nm/rpm (16.2 lbs.ft)
	Modo de arranque	Eléctrico
Sistema eléctrico	Volumen de desplazamiento	249.6 cc
	Fusible	20 A
	Batería	12 V, 9 Ah

## DATOS TÉCNICOS

---

	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN
Frenos	Freno delantero	Disco
	Freno trasero	Disco
Capacidad de combustible y aceite	Volumen del tanque de combustible	15 litros
	Volumen del aceite del motor	1.5 litros
Llantas	Llanta trasera	130/70-15
	Llanta delantera	100/90-18
	Presión llanta delantera en carretera (en frío)	30 psi
	Presión llanta trasera en carretera (en frío)	32 psi
	Presión llanta delantera todo terreno (en frío)	28 psi
	Presión llanta trasera todo terreno (en frío)	30 psi
Transmisión	Estándar	6 velocidades

## TABLA DE TORQUES

---

CONCEPTO	TORQUES
M 25 x 1	70-80 N·m (51.62-59 lbs.ft)
M 6 x 1.0	10±1 N·m (7.38±0.74 lbs.ft)
M 12 x 1.25	81±8 N·m (59.74±5.9 lbs.ft)
M 16 x 1.5	90-100 N·m (66.38-73.75 lbs.ft)
M 10 x 1.25	40-50 N·m (29.50-36.87 lbs.ft)
M 8 x 1.25	30-40 N·m (22.12-29.50 lbs.ft)
Tornillos y tuercas de 5 mm	4.5-6 N·m (3.31-4.42 lbs.ft)
Tornillos y tuercas de 6 mm	8-12 N·m (5.9-8.85 lbs.ft)
Tornillos y tuercas de 8 mm	18-25 N·m (13.27-18.43 lbs.ft)
Tornillos y tuercas de 10 mm	30-40 N·m (22.12-29.50 lbs.ft)
Tornillos y tuercas de 12 mm	40-50 N·m (29.50-36.87 lbs.ft)
Tornillos hexagonales de 6 mm	10-15 N·m (7.38-11.06 lbs.ft)
Tornillos hexagonales de 8 mm	20-30 N·m (14.75-22.12 lbs.ft)
Tornillos hexagonales de 10 mm	30-40 N·m (22.12-29.50 lbs. ft)

# EQUIVALENCIAS

---

EQUIVALENCIAS				
MÉXICO	GUATEMALA	HONDURAS	PANAMÁ	PERÚ
Ahogador	Shock	Shock	Schock	Estrangulador
Arnés	Arnés	Arnés	Arnés	Ramal
Balatas	Pastillas	Pastillas	Pastillas	Pastillas
Balero	Cagineto	Balinero	Cagineto	Rodaje
Bujía	Candela	Candela	Candela	Bujía
Calavera (lámpara trasera)	Stop	Stop	Estop	Faro
Chicote	Cable	Cable	Cable	Cable
Claxon	Bocina	Bocina/Pito	Bocina	Claxon
Clutch	Embrague	Clutch	Embrague	Clutch
Cuadro	Chasis	Cuadro	Chasis	Chasis
Direccionales	Pidevías	Vías	Pidevías	Direccionales
Empaque	Empaque	Empaque	Empaque	Empaquetadura
Engrane	Engranaje	Engranaje	Engranaje	Engrane
Engrane final	Engrane final	Engrane final	Engrane final	Catalina
Alternador	Alternador	Estator	Estator	Alternador
Horquilla	Horquilla	Horquilla	Horquilla	Telescópica
Llanta	Llanta	Llanta	Llanta	Llanta
Manubrio	Timón	Manubrio	Timón	Timón
Parador central	Parador central	Parador central	Parador central	Parador central
Parador lateral	Parador lateral	Parador lateral	Parador lateral	Parador lateral
Rin	Llanta	Llanta	Llanta	Llanta
Salpicadera	Lodera	Guardafango	Lodera	Tapabarro
Zapatas	Zapatas	Fricciones	Zapatas	Zapatas

## **MUVX250 ADVENTURE -03**

*IMPRESO EN CHINA*

*COMERCIALIZADORA DE MOTOCICLETAS DE CALIDAD, S. A. de C. V.  
Av. Ferrocarril De Rio Frio 419 A 90 Cuchilla Del Moral 1 Ciudad de México - C.P. 09319 - México.*



ItalikaOficial



italika.mx

800 4825452