

ITALIKA

PUEDES HACER MÁS



VOLTIUM
city

MANUAL DE USUARIO

SI TU ITALIKA NO CAMINA DEBES



- 1.- Colocar la llave en el interruptor de encendido y bloqueo y girarla a la posición ON. Consultar página 13.
- 2.- Revisar que la batería tenga suficiente carga.

Si después de realizar estos procedimientos tu italika **VOLTIUM CITY** no camina, acude a tu Centro de Servicio Autorizado **ITALIKA** más cercano.



ESTIMADO USUARIO:

Gracias por la confianza al haber elegido una italika .

Tu nueva italika modelo  100% eléctrica "0" emisiones es ideal para la movilidad en las grandes urbes.

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

PUEDES HACER MÁS

CON ITALIKA PUEDES HACER MÁS





ÍNDICE

Ⓜ PUNTOS IMPORTANTES	3	CUIDADO DE LA PINTURA.....	26
⚠ ANTES DE EMPEZAR	4	CUIDADO DEL ASIENTO.....	27
YO SÍ CUIDO MI VOLTIUM	6	⚠ Ⓜ REVISIÓN ANTES DE MANEJAR	28
DERECHOS DEL CLIENTE	7	INSTRUCCIONES DE MANEJO	29
OBLIGACIONES DEL CLIENTE	8	FUNCIONAMIENTO.....	29
UBICACIÓN DE PARTES	10	BLOQUEAR LA DIRECCIÓN.....	29
VISTA SUPERIOR DELANTERA.....	10	ALMACENAMIENTO	30
CONTROLES DEL MANDO DERECHO.....	11	VOLVER A USAR.....	30
CONTROLES DEL MANDO IZQUIERDO.....	12	SEGURIDAD EN LA CONDUCCIÓN	31
INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y BLOQUEO.....	13	EQUIPO DE PROTECCIÓN.....	31
LADO IZQUIERDO.....	14	CARGA DE PASAJEROS O MERCANCÍA.....	31
PARADOR LATERAL Y CENTRAL.....	15	CONDICIONES DEL CAMINO.....	32
LADO DERECHO.....	16	DÍAS LLUVIOSOS.....	32
TABLERO DE INSTRUMENTOS.....	17	MODIFICACIÓN DEL DISEÑO.....	32
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR (NIV).....	18	CONDUCCIÓN Y ALCOHOL.....	32
REVISIONES PERIÓDICAS	19	RECOMENDACIONES DE CONDUCCIÓN.....	32
NIVEL DE CARGA.....	19	POSTURA PARA EL MANEJO.....	33
RECARGA DE LA BATERÍA.....	19	CUIDADOS PARA EVITAR ROBO.....	33
DESGASTE DEL FRENO DELANTERO.....	20	DATOS TÉCNICOS	34
DESGASTE DEL FRENO TRASERO.....	20	TABLA DE TORQUES	35
NIVEL DEL LÍQUIDO DE FRENO DELANTERO.....	21	EQUIVALENCIAS	36
COMPLETAR EL NIVEL DEL LÍQUIDO DE FRENO DELANTERO.....	21	GARANTÍA	37
BATERÍA.....	22		
INTERRUPTOR TÉRMICO.....	23		
LLANTAS.....	23		
⚠ SERVICIOS DE MANTENIMIENTO	25		
CUIDADOS DE LA ITALIKA	26		
LAVADO.....	26		



Las palabras **Atención** y **Nota** se refieren a información importante por lo que debes revisarlas con cuidado.

 **Atención:**

Se refiere a 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 italika . Además, hacen que el mantenimiento sea más fácil y las instrucciones más claras.

 **Nota ecológica:**

Cuidemos nuestro ambiente.

En **ITALIKA** estamos creciendo y ahora nuestras italikas 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 36.

*Algunas italikas son importadas de China.

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



Este manual contiene información importante acerca del manejo de tu italika **VOLTILIM CITY** 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 italika **VOLTILIM CITY**.

El presente manual es un componente más de tu italika **VOLTILIM CITY**, 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 italika **VOLTILIM CITY** y evitar daños, accidentes o gastos innecesarios, visita tu Centro de Servicio Autorizado **ITALIKA** (CESIT). Busca la dirección del CESIT en **www.italika.mx** dentro del apartado "Centros de Servicio".

ITALIKA se reserva el derecho de hacer cambios en el contenido del manual de propietario sin previa notificación. La última versión del manual está disponible en línea en la dirección **www.italika.mx**

Toda la información incluida en este manual está basada en los últimos datos recibidos vigentes en el momento de su publicación. **ITALIKA** se reserva el derecho de modificar el manual en cualquier momento, sin previa notificación. Ninguna parte de este manual se puede reproducir de cualquier manera ni por cualquier medio, sin previa autorización por escrito por parte de **ITALIKA**.

⚡ Atención:

Tu italika tiene componentes de alto voltaje. El alto voltaje es peligroso y puede provocar lesiones, quemaduras graves, descargas eléctricas si no se toman las precauciones necesarias.

⚡ Atención:

No toques ni intentes retirar las piezas de alto voltaje: cables, conectores, batería, interruptor térmico, etc.

⚡ Atención:

Si tienes un accidente, no toques las piezas de alto voltaje.

⚡ Atención:

Si se produce un incendio, apaga la llama con un extintor para fuegos eléctricos.

⚡ Atención:

Los componentes de la italika pueden estar demasiado calientes durante el uso y después del uso. Ten cuidado con el alto voltaje y con la alta temperatura.

⚡ Atención:

El sistema de alto voltaje de la italika tiene piezas que no puedes reparar como propietario. Desmontar, retirar o sustituir componentes de alto voltaje puede causar descargas eléctricas o quemaduras graves.

🌿 Nota ecológica:

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



YO SÍ CUIDO MI VOLTIUM

- Ahora que ya tienes tu nueva italika **VOLTIUM CITY** te recomendamos:
 - ▶ Realizarle los servicios en tiempo y forma. Ver Servicios de Mantenimiento página 25.
 - ▶ Revisar frecuentemente que funcione correctamente todo el sistema eléctrico (faro delantero, luz trasera, cuartos, direccionales traseras/delanteras y claxon).
 - ▶ No la repares tú mismo ya que puedes romper o deteriorar los componentes.
 - ▶ Revisar frecuentemente que las piezas no las tenga rotas o raspadas.
 - ▶ Reemplazar las piezas dañadas inmediatamente, no esperes a que se dañen más.
 - ▶ Durante el uso de tu italika **VOLTIUM CITY** inspecciona que el asiento esté en buenas condiciones.
 - ▶ Siempre utiliza refacciones originales **ITALIKA** para que tu italika **VOLTIUM CITY** esté en perfectas condiciones:
 - Para comprar refacciones debes ingresar a la página **www.italika.mx** y dar clic en “Refacciones”.
- Puedes encontrar la dirección del CESIT más cercano en: **www.italika.mx** dentro del apartado “Centros de Servicio”.
 - ▶ Contamos con más de 700 Centros de Servicio concesionados siempre cerca de ti, en México, Guatemala, Honduras, Panamá y Perú, lo que nos permite:
 - Atender tus necesidades.
 - Asegurar que tu italika **VOLTIUM CITY** se mantenga en buenas condiciones.

- La Garantía es el derecho que tienes a que se te reconozcan los defectos de fabricación empleados en tu italika . Este derecho se otorga a través de la Red de Centros de Servicio Autorizados **ITALIKA** (CESIT) siempre y cuando se cumpla con los términos y condiciones establecidos en la Póliza de Garantía:
 - La Garantía es válida sólo si se han realizado los servicios (ver Servicios de Mantenimiento página 25) en el tiempo y kilometraje indicados y en los Centros de Servicio Autorizados **ITALIKA**. No realizar los servicios preventivos anula la Garantía sin responsabilidad para **ITALIKA**.
 - La Garantía es válida sólo si se han cumplido satisfactoriamente con los términos.
 - Para hacer válida la Garantía debes presentarte en el CESIT de tu elección con la italika  y la Póliza de Garantía para que se realice el diagnóstico necesario y se levante el reporte correspondiente.
- Puedes consultar la dirección del CESIT más cercano en: **www.italika.mx** dentro del apartado "Centros de Servicio".
- Si tienes alguna duda comunícate con nosotros al teléfono:

En México llámanos al teléfono **01800 4825452** (línea gratuita).

En Honduras llámanos al teléfono **80027919392**.

En Perú llámanos al teléfono **080077631**.

En Guatemala llámanos al teléfono **1-801-23067500**.

En Panamá contáctanos en **www.italika.com.pa**



OBLIGACIONES DEL CLIENTE

- Como propietario tienes la obligación de presentar tu italika **VOLTILIM CITY** en el CESIT de tu elección para que le realicen los servicios de mantenimiento* y de esta forma CONSERVAR LA GARANTÍA:

- **PRIMER SERVICIO:** a los 1,000 km o 20 días.
- **SEGUNDO SERVICIO:** a los 3,600 km o 60 días.
- **TERCER SERVICIO:** a los 7,200 km o 180 días.
- **CUARTO SERVICIO:** a los 14,400 km o 360 días.

EVITA PROBLEMAS EN TU ITALIKA **VOLTILIM CITY, NO ESPERES A QUE FALLE, LOS SERVICIOS SON PREVENTIVOS.**

- No haber realizado modificación alguna a la italika **VOLTILIM CITY** sin previa autorización por escrito de **ITALIKA**.
- Revisar y/o ajustar los componentes de desgaste natural antes de encender la italika **VOLTILIM CITY**, presión del aire de las llantas 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 italika **VOLTILIM CITY** con más de 100 kg (220.4 lbs).

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

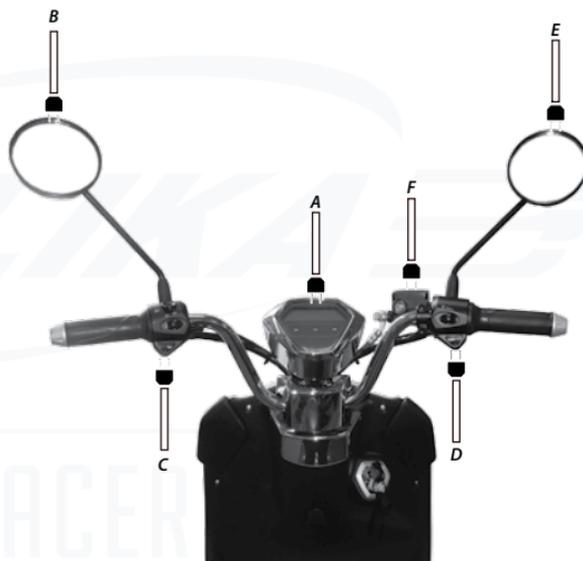
- No manejar la Italika  si se ha ingerido alcohol o drogas.
- Durante los primeros 15 días debes poner atención a los siguientes puntos:
 - Evitar cargar la Italika  con más de 100 kg (220.4 lbs), conductor y pasajero.
 - Evitar subir pendientes que rebasen los 13 grados de inclinación.
 - Acelerar suavemente y no dar más de 1/2 carrera al acelerador.
 - No recorrer distancias continuas de más de 45 km (28 millas).
 - No sobrepasar una velocidad de 45 km/h (28 millas/h).
- **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.**

** 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!

PUEDES HACER MÁS

VISTA SUPERIOR DELANTERA

- (A) Tablero de instrumentos
- (B) Espejo lateral izquierdo
- (C) Mando izquierdo
- (D) Mando derecho
- (E) Espejo lateral derecho
- (F) Contenedor de líquido de freno delantero



CONTROLES DEL MANDO DERECHO

En el mando derecho se ubican los siguientes controles:

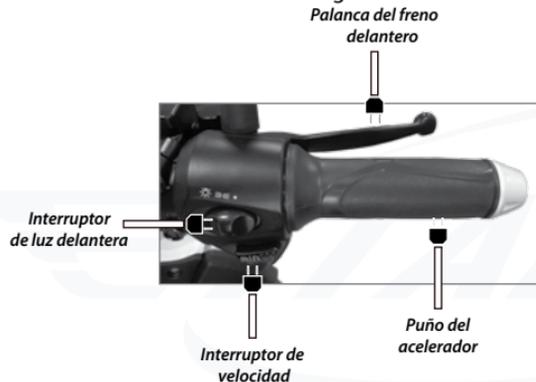


Imagen 1. Mando derecho.

Puño del acelerador

El acelerador es el componente mecánico que te permite controlar la velocidad a la cual viaja la italika **VOLTILIM CITY**. La manija del acelerador gira en el sentido contrario de 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 italika **VOLTILIM CITY**.

Interruptor de luz delantera

El interruptor de luz delantera tiene 3 posiciones:



Imagen 2. Interruptor de luz delantera.

● Iluminación apagada

Cuando el interruptor se encuentra en esta posición, todas las luces de la italika **VOLTILIM CITY** 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 velocidad

El interruptor de velocidad tiene 3 posiciones.



Imagen 3. Interruptor de velocidad.

Velocidad 1: en esta marcha la italika **VOLTILIM CITY** alcanza una velocidad aproximada de 34 km/h.

Velocidad 2: en esta marcha la italika **VOLTILIM CITY** alcanza una velocidad aproximada de 40 km/h.

Velocidad 3: en esta marcha la italika **VOLTILIM CITY** alcanza una velocidad de 45 km/h.

⚠ Atención:

La velocidad puede variar ya que depende de los hábitos de conducción como, la aceleración, la temperatura ambiente, etc.

CONTROLES DEL MANDO IZQUIERDO

En el mando izquierdo se ubican los siguientes controles:

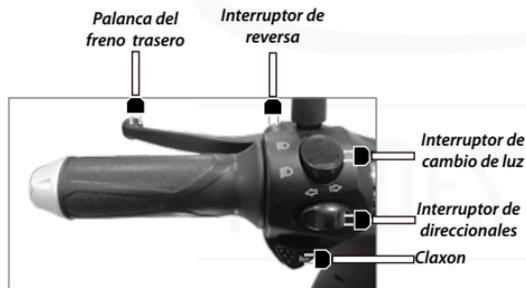


Imagen 4. Mando izquierdo.

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.

Interruptor de direccionales

El interruptor de direccionales tiene 3 posiciones que son:



Imagen 5. 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, sólo debes regresar el interruptor a su posición central.

Interruptor de cambio de luz

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

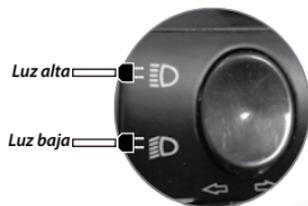


Imagen 6. Interruptor de cambio de luz.

⇒ 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.

Interruptor de reversa

Cuando presionas el interruptor de reversa tres veces y giras el acelerador la italika **VOLTILUM CITY** da marcha hacia atrás. Para regresar a su velocidad normal presiona tres veces el interruptor de lo contrario la italika **VOLTILUM CITY** dará marcha hacia adelante a velocidad mínima.

Palanca del freno trasero

La palanca del freno trasero es el componente mecánico que te permite disminuir la velocidad y/o detener la italika **VOLTILUM CITY**.

INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y BLOQUEO

El interruptor de encendido y bloqueo tiene 4 funciones:

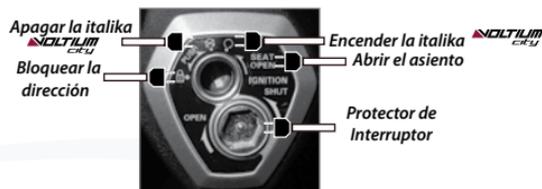


Imagen 7. Interruptor de encendido y bloqueo.

Protector de interruptor

Cuando giras el interruptor, el sistema coloca el protector en el interruptor de encendido y bloqueo.

“SEAT OPEN” Abrir el asiento

Cuando la llave se encuentra en esta posición, se retira el seguro del asiento.

↻ Encender la italika **VOLTILUM CITY**

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

✕ Apagar la italika **VOLTILUM CITY**

Cuando la llave se encuentra en esta posición, se desconectan todos los circuitos. 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.



UBICACIÓN DE PARTES

LADO IZQUIERDO

(A) Luz direccional delantera

(B) Faro delantero

(C) Parador lateral

(D) Parador central

(E) Posapie del pasajero

(F) Luz direccional trasera



PARADOR LATERAL Y CENTRAL

El parador es el componente mecánico que permite mantener la italika  en posición horizontal cuando no está en uso. La italika  cuenta con 2 paradores: el lateral y el central. Cuando estacionas la italika  por períodos cortos de tiempo, se recomienda utilizar el lateral y cuando son períodos largos se recomienda utilizar el central. El uso del parador también depende de la superficie donde estacionas la italika .



Imagen 8. Parador lateral y central.

⚠ Atención:

El soporte del parador lateral contienen un interruptor que evita que la italika  se mueva cuando el parador está colocado.

⚠ Atención:

Si el parador lateral y/o central se coloca mientras se conduce podría entrar en contacto con el suelo y provocar que se pierda el control de la italika  y sufrir lesiones.



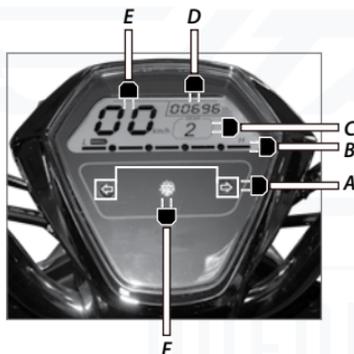
UBICACIÓN DE PARTES

LADO DERECHO

- (A) Asiento
- (B) Luz direccional trasera
- (C) Luz posterior
- (D) Posapie del pasajero
- (E) Luz direccional delantera
- (F) Alojamiento del número de serie



TABLERO DE INSTRUMENTOS



	NOMBRE	FUNCIÓN
A	Indicador de direccionales	Indica la dirección a la cual el conductor desea dar vuelta.
B	Indicador de carga	Indica la cantidad de energía que queda en la batería.
C	Indicador de velocidad	Indica la velocidad en la que se encuentra la italika VOLTILUM city .
D	Odómetro	Muestra el número de kilómetros totales recorridos por la italika VOLTILUM city .
E	Velocímetro	Muestra la velocidad de conducción.
F	Indicador de luz alta	Indica cuando el faro delantero se encuentra encendido en posición de luz alta.

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR (NIV)

El NIV es:

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

El NIV está formado por 17 dígitos y se encuentra grabado en la parte central del cuadro de la italika **VOLTILIM CITY**, enfrente del asiento. El NIV está cubierto por una tapa, la cual se puede retirar y colocar a presión.



Imagen 9. Número de Identificación Vehicular.

Importante:

El décimo dígito leído de izquierda a derecha te indica el año modelo de la italika **VOLTILIM CITY**. Ejemplo:

AÑO MODELO	CLAVE
2015	F
2016	G
2017	H

NIVEL DE CARGA

Revisa el nivel de carga antes de utilizar tu italika **VOLTUM CITY**.

Para revisar el nivel de carga debes:

1. Colocar el interruptor de encendido y bloqueo en "↻".
2. El medidor de carga que se encuentra en el tablero de instrumentos te indicará el nivel de carga de la batería.



Imagen 10. Nivel de carga.

⚠ Atención:

Para alargar la vida útil de la batería antes del primer uso y/o después cada uso siempre recarga la batería al 100%.

RECARGA DE LA BATERÍA

Para recargar la batería debes:

1. Asegurarte que el interruptor de encendido y bloqueo se encuentre en "⏏".
2. Enchufar el cable del cargador al conector de alimentación de la italika **VOLTUM CITY** que se encuentra debajo del asiento.
3. Conectar el cargador a una toma de corriente de CA110V.
4. Esperar a que se recargue la batería al 100%.



Imagen 11. Recarga de la batería.

⚠ Atención:

Antes de conectar el cable del cargador a la red eléctrica, asegúrate que el enchufe este conectado a tierra y que los cables no queden enrollados ni entren en contacto con superficies calientes ni con bordes afilados.

⚠ Atención:

Realiza la recarga de la batería lejos de materiales inflamables y en un ambiente seco y ventilado y evita hacerlo en lugares húmedos, mojados o con lluvia ya que pueden causar daños o cortos circuitos en los componentes eléctricos que pueden resultar en electrocución. La temperatura ambiente debe estar entre 10-30°C.



REVISIONES PERIÓDICAS



Si durante el proceso de recarga de la batería percibes algo anormal como sobrecalentamiento y olor extraño desconecta inmediatamente el cargador y acude a tu Centro de Servicio Autorizado **ITALIKA** más cercano a tu domicilio.



Atención:

Recarga la batería de tu italika **VOLTILIM CITY** con el cargador original o con los cargadores aprobados por **ITALIKA**. No abrir ni modificar el cargador.

DESGASTE DEL FRENO DELANTERO

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

1. Colocar la italika **VOLTILIM CITY** en una superficie horizontal y en el parador lateral y/o central .
2. Revisar el nivel de desgaste de las balatas del freno delantero. Ver imagen 12.

3. Si el desgaste de las balatas es mayor al límite indicado, debes acudir a tu Centro de Servicio Autorizado **ITALIKA** para realizar el cambio de balatas.



Imagen 12. Desgaste del freno delantero.



Atención:

No conduzcas de forma inmediata tu italika **VOLTILIM CITY** después de cambiar las balatas del freno. Gira la rueda, revisa que rote libremente y presiona la palanca del freno. Repite este proceso varias veces para permitir que el líquido de frenos circule normalmente.

DESGASTE DEL FRENO TRASERO

Tu italika **VOLTILIM CITY** cuenta con freno de tambor en la llanta trasera. Para el buen funcionamiento del freno es necesario que revises el desgaste de las balatas de la siguiente forma:

1. Colocar la italika **VOLTILIM CITY** en el parador central.
2. Oprimir la palanca del freno trasero.
3. Verificar que el indicador de desgaste no alcance la línea de desgaste. Ver imagen 13.



Imagen 13. Desgaste del freno trasero.

NIVEL DEL LÍQUIDO DE FRENO DELANTERO

Para garantizar el buen funcionamiento del sistema de 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:

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



Imagen 14. Líquido de freno delantero.

COMPLETAR EL NIVEL DEL LÍQUIDO DE FRENO DELANTERO

Para completar el nivel de líquido del freno delantero y trasero debes:

1. Colocar la italika **VOLTILUM CITY** en posición horizontal.
2. Retirar los dos tornillos de la tapa. Ver imagen 15.
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.

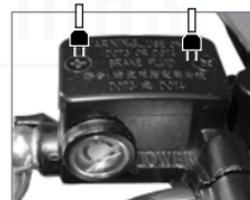


Imagen 15. Completar el nivel de líquido de freno.



REVISIONES PERIÓDICAS

⌚ Nota:

Para evitar accidentes o daños a la italika **VOLTILIM city** te recomendamos acudir al CESIT más cercano para que se le realice el rellenado de líquido de freno.

⌚ Nota:

Limpiar inmediatamente el líquido de frenos que haya podido derramarse con un trapo húmedo para evitar daños a la italika **VOLTILIM city**.

⚠ Atención:

Elimina la suciedad de la tapa antes de abrir el depósito.

BATERÍA

Tu italika **VOLTILIM city** utiliza una **BATERÍA DE PLOMO-ÁCIDO** de 60 volts y 20 amperes hora.



Imagen 16. Batería.

⚠ Atención:

Recarga la batería de tu italika con el cargador original o con los cargadores aprobados por **ITALIKA** (no abrir ni modificar el cargador) y en un ambiente seco y ventilado, evita la humedad y lejos de materiales inflamables. La temperatura ambiente debe estar entre 10-30°C.



⚠ Atención:

No dejes la batería totalmente descargada durante períodos largos ya que puede reducir su vida útil.

⚠ Atención:

Nunca permitir que los niños realicen la carga de la batería.



ⓘ **Nota:**

Para un buen funcionamiento de la batería, no cambies componentes ni instales accesorios eléctricos a tu italika



🌿 **Nota ecológica:**

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

INTERRUPTOR TÉRMICO

Una de las causas por las que el sistema eléctrico no funciona, se debe a que el interruptor térmico está en "OFF". Si el interruptor térmico se encuentra en posición de apagado "OFF", espera unos minutos y luego coloca el interruptor en posición de "ON". El interruptor térmico se localiza debajo del asiento.

Para colocar el interruptor térmico en "ON" debes:

1. Poner el interruptor de encendido y bloqueo en posición "X".
2. Abrir la cajuela del asiento con la llave.
3. Ubicar y colocar el interruptor térmico en posición "ON".



Imagen 17. Interruptor térmico.

⚠ **Atención:**

Si se cambia el interruptor térmico debe tener las mismas características eléctricas de lo contrario causará daños al sistema eléctrico.

ⓘ **Nota:**

Si después de cambiar el interruptor térmico, el sistema eléctrico no funciona, debes acudir a un Centro de Servicio Autorizado **ITALIKA** para que revisen tu italika

LLANTAS

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

Para que tu italika 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

Las llantas que tienen una presión baja se desgastan de manera dispareja, 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 dispareja 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).



⌚ Nota:

La presión de las llantas debe medirse sólo 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.

⚠ 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.

⚠ Atención:

Si en el momento de conducir tu italika  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 Autorizado **ITALIKA**.

⚠ Atención:

La instalación de llantas inadecuadas en tu italika  puede afectar el manejo y la estabilidad.

También es importante inspeccionar algún daño en los rines antes de utilizar la italika . Si encuentras que la desviación de los rines es muy notoria, acude a tu Centro de Servicio Autorizado **ITALIKA** más cercano para que hagan los ajustes necesarios.



NO REALIZAR LOS SERVICIOS PREVENTIVOS ANULA LA GARANTÍA

Realizar los servicios de mantenimiento de tu italka por tiempo es la mejor forma de proteger tu inversión. El mantenimiento oportuno previene, en la mayoría de los casos, los problemas a futuro; así mismo tu italka tiene un período de Garantía el cual continúa vigente si se hacen oportunamente los servicios de mantenimiento en los Centros de Servicio Autorizados **ITALIKA** (CESIT). La siguiente tabla indica los períodos y las actividades que se deben realizar de acuerdo a un uso normal.

ACTIVIDAD	SERVICIO				
	ALTA DE GARANTÍA	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO
	0 kilómetros	1,000 kilómetros	3,600 kilómetros	7,200 kilómetros	14,400 kilómetros
	0 días	20 días	60 días	180 días	360 días
Revisión de los PUNTOS DE SEGURIDAD*					
Rotación del manubrio*					
Apriete de cubiertas					
Inspección de desgaste de llantas*					
Inspección de desgaste de balatas de freno*					
Inspección de nivel de líquido de frenos*					
Inspección funcional de acelerador					
Inspección de conexiones eléctricas*					
Inspección funcional de amortiguadores					
Inspección funcional de sistema de iluminación*					

*Lubricar cada 3,600 Km.

*Cambiar cuando la huella sea menor a 0.5 mm.

*Cambiar cuando el grosor sea menor a 0.7 mm.

*Rellenar cuando sea necesario.

*Hacer limpieza cada 14,400 Km o cada 360 días.

*Reemplazar focos fundidos en caso necesario.

APLICA

PUNTOS DE SEGURIDAD*						
FUGAS	AJUSTES GENERALES	TABLERO	SISTEMA ELÉCTRICO	NEUMÁTICOS	SUSPENSIÓN Y FRENOS	NIVELES
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Líquido de frenos. ✓ Suspensión. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Altura de manijas y pedales. ✓ Sonidos anormales. ✓ Revisión de tirantes/guías (situación de ser necesario). 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nivel de carga de la batería. ✓ Velocímetro y odómetro. ✓ Indicadores. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Carga correcta de batería. ✓ Encendido electrónico y carburocemento. ✓ Sistema de luces y claxon. ✓ Revisión de accesorios. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisar presión de aire. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Validar correcto funcionamiento de frenos. ✓ Suspensión. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nivel correcto de líquido de frenos.
						TORNILLERÍA
						<ul style="list-style-type: none"> ✓ Puntos de seguridad. ✓ Estéticos.

- Los CESIT's deben utilizar refacciones originales y nuevas, exige las piezas sustituidas al momento de retirar tu italka .



CUIDADOS DE LA ITALIKA

LAVADO

La mejor protección contra las influencias del medio ambiente es lavar con frecuencia tu italika **VOLTILUM city**. 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 italika **VOLTILUM city** 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 italika **VOLTILUM city** debes:

1. Enjuagar la italika **VOLTILUM city** con agua fría para remover la suciedad suelta.
2. Lavar la italika **VOLTILUM city** con un paño suave, solución jabonosa y agua fría.
3. Frotar las áreas sucias.
4. Enjuagar la italika **VOLTILUM city** con agua limpia.
5. Secar la italika **VOLTILUM city** con un paño suave y seco.

⚠ Nota:

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

⚠ Nota:

Evitar el uso de agua a alta presión y vapor, ya que puede dañar partes de la italika **VOLTILUM city**. Si utilizas lavado con agua a presión y/o vapor debes no aplicarlo a las siguientes partes:

- Interruptor de encendido y bloqueo.
- Debajo del asiento.
- Eje de las llantas.
- Tablero y/o controles.
- Guardapolvo.
- Partes eléctricas y sus conectores.

⚠ Atención:

Después de lavar tu italika **VOLTILUM city**, 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 italika **VOLTILUM city** 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 italika **VOLTILUM city**. Se recomienda, por lo menos, dar a la pintura una capa de cera líquida dos veces al año.

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 son 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 de grasa secas.

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



REVISIÓN ANTES DE MANEJAR



Cuidate y cuida tu italika  , realiza esta revisión cada vez que te subas a tu italika



CONCEPTO	ACTIVIDAD
Nivel de carga de batería	Revisa que el nivel de carga de la batería sea suficiente para tu recorrido. Ver Nivel de Carga, página 19.
Frenos	Revisa el desgaste de las balatas del freno delantero y trasero. Ver Desgaste de Freno Delantero y Freno Trasero, página 20.
Nivel del líquido de freno	Revisa que el nivel del líquido de freno delantero se encuentre entre la marca de máximo y mínimo. Ver Nivel del Líquido de Freno Delantero página 21.
Llantas	Revisa la presión de las llantas y que no presenten golpes, cortes, fisuras o desgaste excesivo del perfil. Ver Llantas, página 23 y Datos Técnicos, página 34.
Sistema eléctrico	Revisa el funcionamiento del faro delantero, de la luz trasera, de los cuartos, de las direccionales traseras/delanteras y del claxon.

FUNCIONAMIENTO

Para conectar el sistema eléctrico y utilizar tu italika **VOLTILUM CITY** debes:

1. Subirte a la italika **VOLTILUM CITY** por el lado izquierdo.
2. Retirar el parador lateral y/o central.
3. Introducir la llave en el interruptor de encendido y bloqueo.
4. Girar la llave a la posición "C". Ver imagen 18.
5. Revisar que el nivel de carga sea el suficiente para tu recorrido.
6. Utilizar tu italika **VOLTILUM CITY**.



Imagen 18. Encendido de motor.

Para desconectar el sistema eléctrico debes:

1. Hacer alto total oprimiendo ambos frenos.
2. Girar el interruptor de encendido y bloqueo en posición de apagado "X".
3. Colocar la italika **VOLTILUM CITY** en el parador lateral y/o central.
4. Retirar la llave.

ⓘ Nota:

Asegúrate de cargar la batería después de cada trayecto.

⚠ Atención:

Es muy fácil olvidarse de que la italika **VOLTILUM CITY** está encendida, ya que es muy silenciosa. Si dejas conectado el sistema eléctrico (encendida) mientras te subes y/o te bajas de la italika **VOLTILUM CITY** podría producirse un accidente.

⚠ Atención:

En días lluviosos no debes conducir tu italika **VOLTILUM CITY** en charcos de más de 5 cm de profundidad. Ver días lluviosos página 32.

BLOQUEAR LA DIRECCIÓN

Para bloquear la dirección debes:

1. Colocar la llave en el interruptor de encendido y bloqueo.
2. Girar el manubrio a la izquierda.
3. Oprimir y girar la llave a la posición "I".
4. Retirar la llave.

Para desbloquear la dirección debes:

1. Colocar la llave en el interruptor de encendido y bloqueo.
2. Oprimir y girar la llave a la posición "X".
3. Retirar la llave.

ⓘ Nota:

Si se te dificulta girar la llave para desbloquear la dirección, mueve el manubrio e intenta girar la llave nuevamente.

ⓘ Nota:

Cuando abandones la italika **VOLTILUM CITY**, aunque sea por un espacio corto de tiempo, no olvides quitar la llave del interruptor de encendido y bloqueo, así como bloquear la dirección.



ALMACENAMIENTO

El almacenamiento por periodos largos de tiempo requiere de ciertos cuidados para evitar daños a la italika .

Antes de almacenar debes:

1. Colocar el interruptor de encendido y bloqueo en posición "OFF".
2. Limpiar totalmente la italika .
3. Guardar la italika  en un lugar fresco y seco. No exponerla al sol.
4. Colocar una cubierta protectora a la italika .

VOLVER A USAR

Para utilizar la italika  después de un período de almacenamiento debes:

1. Limpiar la italika .
2. Cargar la batería.
3. Verificar la presión de las llantas. Ver Llantas página 23.

⌚ Nota:

Si no utilizas tu italika  por más de 2 meses, debes poner a cargar la batería cada mes.

⚠ Atención:

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

Conducir tu italika **VOLTILIM CITY** es una actividad emocionante, pero requiere precauciones de seguridad. Las principales son:

EQUIPO DE PROTECCIÓN

Para tu protección, al momento de conducir tu italika **VOLTILIM CITY** 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 de seguridad 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:



⚠ Atención:

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 **ITALIKA**.
- 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 italika **VOLTILIM CITY** se derrape.
- Cuando frenes hazlo muy suavemente.

CARGA DE PASAJEROS O MERCANCÍA

La italika **VOLTILIM CITY** está diseñada para transportar una carga máxima (conductor y pasajero) de 100 kg (220.4 lbs). El exceder este límite afecta su estabilidad, puede ser causa de accidentes y daños a la italika **VOLTILIM CITY**. **ITALIKA** no se hace responsable de ningún daño causado por el exceso de carga. Para prevenir accidentes evita cargar:

- Objetos voluminosos o pesados en la italika **VOLTILIM CITY**.
- Objetos que obstruyan la visibilidad del conductor.

⚠ Atención:

El vestirse con ropa floja puede ocasionar graves daños al conductor y a la italika **VOLTILIM CITY**, ya que se puede atorar en el manubrio, en el posapie o en las llantas.



SEGURIDAD EN LA CONDUCCIÓN

CONDICIONES DEL CAMINO

Tu italika  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 italika  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 italika .
- **Planchas de hierro**, detén la italika  y camina con ella, ya que estas superficies son muy resbalosas, especialmente en días lluviosos.
- **Aceite o caminos congelados**, maneja lentamente o detén la italika  y camina con ella.

DÍAS LLUVIOSOS

Tu italika  es segura y confiable para usarla en días lluviosos con las siguientes precauciones:

- No debes conducir tu italika  en charcos de más de 5 cm de profundidad.
- En condiciones de lluvia, no debes circular a más de 25 Km/h.

- Si la lluvia es muy intensa o las calles están inundadas no circules.
- 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.



Atención:

Los componentes eléctricos y electrónicos de tu italika  son susceptibles de fallas o daños en condiciones severas de humedad.

MODIFICACIÓN DEL DISEÑO

El modificar o cambiar piezas no originales a tu italika  no sólo afecta la seguridad de la italika  o de sus ocupantes, también ocasiona la pérdida de la Garantía.

CONDUCCIÓN Y ALCOHOL

Utilizar tu italika  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 perjudicada. Si has bebido, **NO MANEJES** tu italika , 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 italika  te recomendamos:

1. Revisar y/o ajustar algunos componentes de desgaste natural debido al uso como:
 - La presión del aire de las llantas.
 - El desgaste de los frenos.
 - El encendido de las luces.
2. Subir y bajar de la italika 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 italika utilizando un carril y del lado donde los conductores de vehículos te puedan ver, ya que gran cantidad de accidentes son ocasionados debido a que el conductor del otro vehículo no ve al conductor de la italika .
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 los posapies del pasajero y que se sujete con ambas manos al conductor o a la italika .
11. Durante la conducción mantener las luces prendidas.

Atención:

Te sugerimos practicar la conducción de tu italika 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 italika 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 dentro y no hacia fuera.
- Mantener los hombros relajados y en posición natural.
- Doblar los codos ligeramente hacia dentro 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 delante 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 italika .

CUIDADOS PARA EVITAR ROBO

Para evitar el robo de tu italika debes:

- Quitar la llave del interruptor de encendido y bloqueo.
- Dejar siempre la italika en un lugar bajo llave y seguro.
- Utilizar el bloqueo de la dirección.
- Evitar prestar tu italika .

	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN
Dimensiones	Modelo	VOLTILUM CITY
	Dimensión largo x ancho x alto	1,728 x 658 x 1,036 mm
	Distancia entre ejes	1,248 mm
Capacidad de carga	Peso	100.5 kg (221.5 lbs)
	Carga máxima (conductor y pasajero)	100 kg (220.4 lbs)
Motor	Tipo	VCD
	Potencia del motor	2kw/2.5hp
	Torque máximo	96 N-m (70 lbs)
	Velocidad máxima	45 km/h
	Autonomía en ciudad	50 km
Sistema eléctrico	Batería	Plomo- Acido
	Capacidad Ah	60V 20Ah
	Eficiencia estándar	81%
	Voltaje	60 V
	Tiempo de carga de batería al 100%	8-8.5 hr
	Tiempo de carga de batería al 80%	7- 7.5 hr
Frenos	Freno delantero	Disco
	Freno trasero	Tambor
Llantas	Llanta trasera	90/90-10
	Llanta delantera	90/90-10
	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

⚠ Atención:

La autonomía en ciudad puede variar ya que depende de los hábitos de conducción como la velocidad, la aceleración, el número de arranques y paradas, la temperatura ambiente, la presión de las llantas, etc.

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				
MÉXICO	GUATEMALA	HONDURAS	PANAMÁ	PERÚ
Zapatas	Zapatas	Fricciones	Zapatas	Zapatas
Arnés	Arnés	Arnés	Arnés	Ramal
Balatas	Pastillas	Pastillas	Pastillas	Pastillas
Balero	Caginetto	Balinerio	Caginetto	Rodaje
Salpicadera	Lodera	Guardafango	Lodera	Tapabarro
Calavera (lámpara trasera)	Stop	Stop	Estop	Faro
Chicote	Cable	Cable	Cable	Cable
Claxon	Bocina	Bocina/Pito	Bocina	Claxon
Rin	Llanta	Llanta	Llanta	Llanta
Cuadro	Chasis	Cuadro	Chasis	Chasis
Direccionales	Pidevías	Vías	Pide-Vías	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 lateral	Parador lateral	Parador lateral	Parador lateral	Parador lateral

CERTIFICADO DE GARANTÍA

PROPIETARIO

Nombre (s)

Apellidos

Domicilio

Colonia

C.P.

Teléfono

Ciudad / Estado

País

ITALIKA VOLTIUM CITY

Modelo

Color

Número de Identificación Vehicular (NIV)

Fecha de Entrega



Si el establecimiento que te vendió la italika no llenó el certificado de garantía acude en los primeros 14 días naturales a partir de la compra de tu italika al CESIT más cercano a tu domicilio para activar tu garantía, le realicen la revisión de los puntos de seguridad 10 totalmente gratis y llenen el certificado de garantía.



GARANTÍA

La Garantía es el derecho que tienes a que se te reconozcan los defectos por fabricación y/o ensamble empleados en tu italika . Este derecho se otorga única y exclusivamente a través de la Red de Centros de Servicio Autorizados **ITALIKA** (CESIT), siempre y cuando se cumplan con los términos y condiciones establecidos en la Póliza de Garantía.

1. **LA GARANTÍA TIENE UNA DURACIÓN HASTA DE 2 AÑOS O 20,000 KM**, lo que ocurra primero a partir de la fecha de venta y está sujeta a si se han realizado los servicios en el tiempo y kilometraje indicados y en los Centros de Servicio Autorizados **ITALIKA**. No realizar los servicios preventivos anula la garantía, sin responsabilidad para **ITALIKA**.
2. La Garantía cubre todos los componentes eléctricos por 3 meses o 6,000 kilómetros (a excepción del motor eléctrico que es de 12 meses o 15,000 km); lo que ocurra primero, **excepto focos y batería**
3. La Garantía no cubre corrosión ni deterioro de la pintura, del cromado o del niquelado, debido a condiciones ambientales críticas o agentes externos.
4. La Garantía no cubre gastos ocasionados y/o derivados por el propio mantenimiento de la italika  como: limpieza, lubricación, pinchaduras de las llantas, carga de batería, etc.
5. **ITALIKA** no se hace responsable por daños a tu persona, a terceras personas y propiedades ajenas, así como de accidentes, mala transportación, indemnizaciones por seguro (**ITALIKA** y la compañía de seguros son independientes), y cualquier situación generada por el mal uso de la italika .
6. Para hacer válida la Garantía, el propietario debe presentarse en el CESIT de su elección, con la italika  y la Póliza de Garantía para que se realice el diagnóstico necesario y se levante el reporte correspondiente.
7. El personal de **ITALIKA** valorará el reporte de Garantía levantado por el CESIT y determinará en última instancia si la falla o avería de la italika  cumple con la presente Póliza y puede ser considerada como Garantía, (el personal del CESIT no está facultado para realizar ninguna aprobación). En caso de ser autorizada la Garantía, **ITALIKA**, a través de su Red de CESIT's, se obliga a efectuar el cambio de las piezas defectuosas o el arreglo de las mismas sin costo alguno en refacciones y mano de obra para el propietario en un plazo no mayor a 30 días (en plazos mayores se requiere la aprobación del propietario).

8. La demora en la realización del trabajo por Garantía por causas imputables a **ITALIKA**, no da derecho a la indemnización o prórroga de la misma. Toda gestión o acción legal ante cualquier autoridad y los gastos que éstos generen, no los cubre la Garantía.
9. Si la Garantía no es aprobada por el personal de **ITALIKA** debido a negligencia al conducir, uso diferente para el cual fue diseñada, falta de los servicios de mantenimiento o incumplimiento de cualquiera de los lineamientos de esta Póliza, será causa suficiente para que el cliente pague el costo de dicha revisión y/o reparación al Centro de Servicio Autorizado **ITALIKA**.
10. La presente Póliza de Garantía sólo avala la italika  descrita en el Certificado de Garantía y no puede ser utilizada para otras unidades. En caso de extravío debes dar aviso al establecimiento que te vendió la italika  para tramitar su reposición, presentando la factura o la carta factura y una copia de tu identificación.
11. La Garantía puede ser transferible a propietarios subsecuentes por el período restante de la misma; esto sólo si se ha cumplido satisfactoriamente con los términos y condiciones descritos en esta Póliza. En caso contrario, el período restante la Garantía no tendrá validez para los propietarios subsecuentes.
12. La Garantía tiene validez ante todo CESIT que se localice en el país donde se compró la italika. **ITALIKA** no realizará transportación alguna de la italika  al CESIT ni cubrirá los gastos de transportación de la misma.

LA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- a) Fallas o defectos ocasionados por el uso de refacciones y/o accesorios que no sean originales o avalados por **ITALIKA**.
- b) Fallas o defectos atribuidos por no realizar cualquiera de los servicios de mantenimiento indicados en esta Póliza, o cuando éstos son realizados fuera de los períodos estipulados tanto en kilometraje como en tiempo, lo que ocurra primero.**
- c) Fallas o defectos atribuidos a la negligencia, maltrato, uso diferente del indicado en el Manual de Usuario o el uso fuera de las limitaciones o especificaciones de **ITALIKA**, incluyendo caídas.



GARANTÍA

- d) Fallas o defectos ocasionados por modificaciones y/o alteraciones al sistema eléctrico, a la suspensión, a los frenos o a cualquier otro componente de la italika  que afecte el funcionamiento o desempeño mecánico y/o eléctrico.
- e) Fallas o defectos derivados o atribuidos a una reparación o mantenimiento inadecuado. Estos deben ser garantizados por el CESIT donde fueron realizados (siempre y cuando estos servicios no hayan sido garantías autorizadas por **ITALIKA**). La cobertura de la Garantía queda sin aplicación en el caso de que un taller mecánico externo a la Red CESIT o persona NO autorizada por **ITALIKA** realice alguna reparación y/o modificación a la italika .
- f) Fallas o defectos atribuidos a la renta de la italika  o al manejo en competencias.
- g) Fallas o defectos a consecuencia de algún acontecimiento natural tal como: granizo, temblores, inundaciones, huracanes, entre otros; así como fuego, choques, robos y daños basados en estas situaciones.
- h) Fallas o defectos causados intencionalmente o accidentes ocasionados por el propietario o terceros, por fuerza mayor o fortuitos.
- i) Si Estrategia de Calidad **ITALIKA** determina que algún componente de desgaste sufre una falla por defecto de material y/o ensamble, se hará válida la GARANTÍA de acuerdo a las condiciones vigentes.
- j) Fallas o defectos ocasionados por sobrecalentar el motor.
- k) Cuando el odómetro presente manipulación o alteraciones.
- l) Garantía sobre garantía no procede, salvo aquellos casos que por excepción determine el área de Estrategia de Calidad por algún problema de calidad de origen atribuible al proveedor.

REQUISITOS PARA VALIDAR LA GARANTÍA

1. Tener debidamente llenado y sellado el Certificado de Garantía por el establecimiento que te vendió la italika  o por el CESIT.
2. Haber realizado todos los servicios de mantenimiento indicados en la Póliza de Garantía en los CESIT's, de acuerdo con los estándares y especificaciones de **ITALIKA**. Así como haber llenado correctamente el carnet de servicio.
3. **En caso de no cumplir con alguno de los servicios de mantenimiento y/o haberlos realizado en un taller NO AUTORIZADO, es causa suficiente para perder la Garantía.**
4. Presentar en el CESIT de tu elección la italika  y la Póliza de Garantía. La presente Póliza ampara tu italika  y es el comprobante de que todos los servicios de mantenimiento han sido llevados a cabo.
5. Tener anotado el Número de Orden de Servicio del sistema **ITALIKA** en los comprobantes de servicio. Debes exigir que el CESIT anote este número, ya que permite al personal de **ITALIKA** conocer el historial de tu italika en el sistema.
6. No haber realizado modificación alguna a la italika  sin previa autorización por escrito de **ITALIKA**.
7. La autorización de homologación de refacciones **ITALIKA** entre diferentes modelos, estará sujeto al consentimiento y validación del personal de Estrategia de Calidad para garantizar el óptimo desempeño de la italika  sin afectar el funcionamiento de otros componentes de la unidad.



ALTA DE GARANTÍA Y REVISIÓN DE LOS PUNTOS DE SEGURIDAD

0 km o 0 días.

Fecha:

Nombre del CESIT:

No. de CESIT:

Sello del CESIT

Nombre y Firma de quien realiza el alta de garantía y revisión

PRIMER SERVICIO DE MANTENIMIENTO

1,000 km o 20 días, lo que ocurra primero.

(Con una tolerancia no mayor a 100 km o 10 días respectivamente).

Número Único de Orden de Servicio en Sistema **ITALIKA**:

S	E	R																	
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fecha de Servicio:

km:

Nombre del CESIT:

No. de CESIT:

Sello del CESIT

Nombre y Firma de quien realiza el servicio

SEGUNDO SERVICIO DE MANTENIMIENTO

3,600 km o 60 días, lo que ocurra primero.

(Con una tolerancia no mayor a 100 km o 10 días respectivamente).

Número Único de Orden de Servicio en Sistema **ITALIKA**:

S	E	R																	
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fecha de Servicio:

km:

Nombre del CESIT:

No. de CESIT:

Sello del CESIT

Nombre y Firma de quien realiza el servicio

TERCER SERVICIO DE MANTENIMIENTO

7,200 km o 180 días, lo que ocurra primero.

(Con una tolerancia no mayor a 100 km o 10 días respectivamente).

Número Único de Orden de Servicio en Sistema **ITALIKA**:

S	E	R																	
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fecha de Servicio:

km:

Nombre del CESIT:

No. de CESIT:

Sello del CESIT

Nombre y Firma de quien realiza el servicio



CUARTO SERVICIO DE MANTENIMIENTO

14,400 km o 360 días, lo que ocurra primero.

(Con una tolerancia no mayor a 100 km o 10 días respectivamente).

Número Único de Orden de Servicio en Sistema **ITALIKA**:

S	E	R																	
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fecha de Servicio:

km:

Nombre del CESIT:

No. de CESIT:

Sello del CESIT

Nombre y Firma de quien realiza el servicio

MUVOLTIUM CITY-02

IMPRESO EN CHINA

COMERCIALIZADORA DE MOTOCICLETAS DE CALIDAD, S. A. de C. V.
Av. Ferrocarril De Río Frío 419 A 90 Cuchilla Del Moral 1 Distrito Federal - C.P. 09319 - México, D.F.

ItalikaOficial



italika.mx 01800 - 4825452