

CON EL RESPALDO



# MANUAL DE GARANTÍA Y MANTENIMIENTO

Para vehículos adquiridos del 01 de septiembre de 2025 en adelante



# BET ABS



Para mayor información de los sistemas de seguridad consulte la pagina 2 de este manual



[www.auteco.com](http://www.auteco.com) | [sevicioalcliente@auteco.com.co](mailto:sevicioalcliente@auteco.com.co)

Línea gratuita nacional 018000 520 090



CON EL RESPALDO



# ANEXO INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Verifique la carátula de este manual para conocer cuál de los siguientes dispositivos de seguridad posee su vehículo.



SISTEMA ANTIBLOQUEO  
DE FRENO

Sistema diseñado para evitar que las ruedas se bloquen al frenar de forma brusca mientras se circula en línea recta, el sistema regula automáticamente la fuerza de frenado. Aunque el sistema ABS proporciona estabilidad al detenerse, debe de tener presente las siguientes características:

- Para frenar de forma eficaz, deje de acelerar y utilice la leva de freno delantero y la leva o el pedal de freno trasero simultáneamente, de la misma manera que en el sistema de frenos convencional de una motocicleta.
- El ABS no puede compensar las condiciones adversas de la carretera, un error de juicio o un uso incorrecto de los frenos.



SISTEMA DE ENCENDIDO  
AUTOMÁTICO DE LUCES (AHO)

Sistema diseñado para que una vez se ponga el motor en marcha, la luz principal de la farola se encienda automáticamente.

Este sistema garantiza una mayor visibilidad del vehículo para los demás actores viales



SISTEMA DE LUCES DE  
CIRCULACIÓN DIURNA (DRL)

Luces de Circulación Diurna o "Daytime Running Lights" por su sigla en inglés. Estas luces se encienden automáticamente al girar el interruptor de encendido (posición ON).

Las luces DRL son luces de bajo consumo que se utilizan para mejorar la seguridad vial al aumentar la visibilidad del vehículo.



**BIENVENIDO A  
LA VERDADERA CONECTIVIDAD\***

Conócela en [www.trakku.com.co](http://www.trakku.com.co)

\*El dispositivo y la APP solo funcionarán si está conectado a una red de internet. \*\*El vehículo se apagará a una velocidad máxima de 20 km/h.

**CASCOS**  
**AXXES**  
NEW COLLECTION



iRUEDA CON  
**MÁS ESTILO  
Y SEGURIDAD!**



## **IMPORTANTE**

Antes de encender el motor verifique si el nivel de aceite es el adecuado.

Especificaciones de aceite lubricante exigidas por el fabricante

<i>Clasificación</i>	JASO MB - API - SL
<i>Viscosidad</i>	10W40

AUTECO MOBILITY y el fabricante recomiendan el aceite lubricante que cumple con las especificaciones técnicas exigidas (OEM) a Mobil Super 4T Ultimate.



Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de este manual, en ninguna forma o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluido fotocopiado sin permiso escrito de AUTECO MOBILITY S.A.S.



#### Información sobre las llantas de su vehículo

Dimensiones llanta delantera	100/80-14
Dimensiones llanta trasera	120/70-14

Para obtener una interpretación detallada de la nomenclatura de las llantas de tu vehículo, le invitamos a escanear el código QR que se muestra en esta página o visitar el enlace <https://bit.ly/llantas-certificadas?r=qr>, el cual le llevará a una guía completa que explica cada uno de los números y letras presentes en las llantas, ayudándole a entender sus especificaciones, como dimensiones, índice de carga, índice de velocidad y otros datos importantes.

AUTECO MOBILITY y el fabricante recomiendan asegurarse de utilizar llantas que cumplan con las especificaciones técnicas de su motocicleta, como el tamaño, la carga máxima y el tipo de labrado adecuado para su estilo de conducción y las condiciones de la carretera. Llantas mal seleccionadas y/o en malas condiciones, pueden comprometer la maniobrabilidad y seguridad del vehículo, así como afectar el desempeño de otros sistemas como el ABS.

## PORAFOLIO LUBRICANTES AUTECO / MOBIL™



Mobil  
Super™  
*4T Ultimate*

auteco®

Mobil  
Super™  
*4T Ultra*



**Queen**  
Llantas y neumáticos

**¡POR DESEMPEÑO,  
CALIDAD Y PRECIO!**

**ELIGE LLANTAS QUEEN**

**SCOOTER**

**MOTOCARRO**

**STREET**

**DOBLE  
PROPOSITO**

**PISTERA**



Encuéntralas en todos los agentes y concesionarios autorizados por AUTECO del país

# ÍNDICE

<u>INTRODUCCIÓN</u>	11
<u>MUY IMPORTANTE TENER EN CUENTA</u>	12
<u>SUGERENCIAS PARA CONDUCIR CON SEGURIDAD</u>	14
<u>DESPEGUE Y CONSEJOS PARA EL AHORRO DE COMBUSTIBLE</u>	16
<u>AUTECO MOBILITY CUIDA NUESTRO PLANETA</u>	17
<u>INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO</u>	19
<u>IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES</u>	19
<u>MARCACIÓN DE MOTOR Y CHASIS</u>	21
<u>TABLERO DE INSTRUMENTOS</u>	22
<u>ENCENDIDO DEL VEHÍCULO</u>	25
<u>TANQUE DE COMBUSTIBLE</u>	27
<u>COMANDOS</u>	28
<u>AJUSTE DE LA SUSPENSIÓN</u>	29
<u>ACCESO A LA BATERÍA Y LA BUJÍA</u>	30
<u>BATERÍA Y FUSIBLES</u>	31
<u>PUERTO DE CARGA USB</u>	32
<u>FRENOS</u>	33
<u>SISTEMA ANTIBLOQUEO DE LOS FRENOS (ABS)</u>	35
<u>LÍQUIDO REFRIGERANTE</u>	37
<u>ACEITE DE TRANSMISIÓN</u>	38
<u>ACEITE DEL MOTOR</u>	39
<u>CONECTIVIDAD TRAKKU (Si aplica)</u>	42
<u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</u>	43
<u>TABLA DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO</u>	44

# ÍNDICE

<u>RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES</u>	46
<u>ALMACENAMIENTO DEL VEHÍCULO</u>	53
<u>PÁGINA WEB REPUESTOS</u>	55
<u>GARANTÍA AUTECO MOBILITY</u>	56
<u>¿QUÉ SON LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PERIÓDICOS?</u>	67
<u>LISTA DE CHEQUEOS DE ALISTAMINETO</u>	69
<u>1er MANTENIMINETO PREVENTIVO OBLIGATORIO : 500 km.</u>	70
<u>CAMBIO DE ACEITE INTERMEDIO OBLIGATORIO: 2500 km.</u>	71
<u>2do MANTENIMINETO PREVENTIVO OBLIGATORIO : 5.000 km.</u>	72
<u>CAMBIO DE ACEITE INTERMEDIO OBLIGATORIO : 7.500 km.</u>	73
<u>3er MANTENIMINETO PREVENTIVO OBLIGATORIO 10.000 km</u>	74
<u>CAMBIO DE ACEITE INTERMEDIO OBLIGATORIO : 12.500 km.</u>	75
<u>4to MANTENIMINETO PREVENTIVO OBLIGATORIO 15.000 km</u>	76
<u>MANTENIMIENTO PREVENTIVO POSTERIORES A LA GARANTÍA</u>	78
<u>RECONOZA LOS CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS EN TODO EL PAÍS</u>	79

# INTRODUCCIÓN

Es nuestro deseo agradecerle por escoger este vehículo **VICTORY BET ABS** (en adelante el “Vehículo”) con el respaldo de **AUTECO MOBILITY S.A.S.** (en adelante “AUTECO MOBILITY” o “la Compañía”).

Su nuevo Vehículo es el producto de la avanzada ingeniería automotriz, de pruebas exhaustivas y seguridad y rendimiento. Estamos seguros, que el Vehículo probará ser digno de su elección y del que usted estará orgulloso de su funcionamiento.

Lea el Manual de Garantía y Mantenimiento del Vehículo (en adelante “el Manual”) antes de conducir, de modo que usted esté completamente familiarizado con la operación apropiada de los controles del Vehículo, sus características, capacidades y limitaciones.

Para asegurar una larga vida, sin problemas para su Vehículo, dele el cuidado apropiado y los mantenimientos descritos en este Manual y exija siempre repuestos genuinos a su Centro de Servicio Autorizado (en adelante “CSA”) de la red AUTECO MOBILITY.

La Compañía le ofrece **cuatro (4)** mantenimientos preventivos obligatorios programados, los cuales usted podrá realizar en los CSA de la red AUTECO MOBILITY, durante la vigencia de la garantía, para mantener su Vehículo en perfectas condiciones de funcionamiento

Debido a las continuas mejoras en el diseño y en el rendimiento que ocurren durante la producción, en algunos casos pueden existir diferencias menores entre el Vehículo real y las ilustraciones y el texto de este Manual. En caso de que usted desee tener alguna información detallada sobre el Vehículo, consulte al agente comercial autorizado de AUTECO MOBILITY.

## AUTECO MOBILITY S.A.S.

Itagüí, Colombia

Línea gratuita nacional: 01 8000 52 00 90

Email: [servicioalcliente@auteco.com.co](mailto:servicioalcliente@auteco.com.co)



## IMPORTANTE

El fabricante se reserva el derecho de realizar en cualquier momento, sin obligación de actualizar este Manual, modificaciones en el Vehículo, sus partes o accesorios, según pueda ser conveniente y necesario.

Todas las imágenes de este Manual son de referencia ilustrativa con fines técnicos y no comerciales, por lo cual no constituyen una oferta mercantil. Las características de comercialización definitivas del Producto serán las que conozca y acepte el comprador en la correspondiente orden de pedido en un punto de venta autorizado.

# MUY IMPORTANTE TENER EN CUENTA

## DESDE EL PRIMER DÍA

### LO FELICITAMOS:

Usted ha adquirido un Vehículo de (4) tiempos, con los últimos avances tecnológicos. Pero su máxima calidad y su inigualada presentación no bastan, si usted no se convierte en un perfecto conductor y presta a su Vehículo los sencillos cuidados y atenciones que requiere. Su Vehículo con el respaldo de AUTEKO MOBILITY, usted ha pasado al campo de las personas motorizadas; es decir, que gozan de plena libertad para ir donde quieran y cuando quieran, con máxima facilidad y economía. Esto nos complace profundamente y por eso estamos muy interesados en que usted disfrute al máximo su nueva y mejor situación.

Para contribuir a ello, hemos resumido algunas recomendaciones para el buen uso y mantenimiento de su Vehículo.

### LEA Y ESTUDIE CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL Y SIGA LAS INSTRUCCIONES EXACTA Y OPORTUNAMENTE.

Con ello se habrá creado una nueva y agradable afición, que le evitará pérdidas de tiempo, dinero y bienestar.

## EJERCÍTESE EN ESTAS OPERACIONES, HASTA DOMINARLAS:

- Verificar siempre el nivel de aceite del motor.
- Calibración de presión de aire de las llantas.
- Verifique la tensión del freno o el nivel de líquido si aplica.
- Limpie el filtro de aire.
- Lubrique la cadena periódicamente.

### DURANTE EL DESPEGUE (0 hasta 2.000 km):

- Use el acelerador solamente hasta la mitad del recorrido de este.
- Mantenga solamente la velocidad que le permita medio acelerador. Si se excede, forzará perjudicialmente su motor.
- Manténgalo liviano, no sometiéndolo a cargas que le exijan pasar del medio acelerador.
- No lo someta a cuestas que le exijan más del medio acelerador.

### **SIEMPRE TENGA EN CUENTA:**

Su Vehículo está diseñado para trabajar con gasolina de automóvil, adicionalmente puede usar una mezcla de hasta 90 % de gasolina y un 10% de etanol. Por lo tanto, no use una mezcla superior a la definida ni use mezclas de gasolina con otros alcoholes distintos al etanol.

**PRECAUCIÓN:** No llene completamente el tanque de gasolina, porque ésta, como se expande fácilmente, se rebosará por el respiradero de la tapa del combustible.

### **Y SIEMPRE:**

Mantenga sus llantas a 28 PSI adelante y 30 atrás si conduce solo. Infle la llanta trasera con 32 PSI si frecuentemente conduce con acompañante.



28 PSI      30 PSI



28 PSI      32 PSI

Si conduce con peso mayor a 150 Kg, ajuste la precarga del amortiguador al máximo para evitar que la llanta roce con los componentes inferiores del chasis. Use siempre los dos frenos (delantero y trasero) simultáneamente. Practique desde el principio hasta que lo haga sin pensarlo. No use uno solo. Dédique un rato cada semana al cuidadoso aseo de su Vehículo y a revisar y ajustar los tornillos y tuercas.

### **NO ENSAYE EN SU VEHÍCULO, LLÉVELO A UN CSA DE LA RED AUTECO MOBILITY**

Conduzca respetando las normas de tránsito y tenga especial cuidado durante la noche y los días lluviosos.

### **MANTENGA CONSIGO:**

- Licencia de Tránsito
- Licencia de Conducción
- Revisión técnico mecánica (vigente)
- Seguro obligatorio SOAT (vigente)
- Herramienta del Vehículo

### **ES MUY IMPORTANTE:**

- Casco
- Chaqueta
- Guantes
- Chaleco reflectivo
- Impermeable

### **CUANDO SALGA DE VIAJE:**

- Cables (acelerador y clutch)
- Medidor de presión de aire de llantas
- Bujía nueva
- Bombillos nuevos
- Otras herramientas

# SUGERENCIAS PARA CONDUCIR CON SEGURIDAD

“Consulte las normas nacionales y locales antes de utilizar el Vehículo en cualquier área.”

Un motociclista inteligente es aquel que quiere seguir disfrutando su pasión por muchos años y por eso, no se arriesga. AUTECO MOBILITY presenta el top 10 del motociclista seguro:

1. Use un buen casco de seguridad y manténgalo siempre abrochado. El casco no es solo para evitar una infracción de tránsito, use uno que realmente ofrezca protección en caso de un accidente.
2. Maneje a la defensiva, asuma que nadie lo ha visto en la vía para que pueda anticiparse a las emergencias.
3. Nunca adelante entre dos vehículos en movimiento. Cualquier movimiento inesperado de uno de ellos puede hacer que pierda el control del Vehículo y sufrir un accidente.
4. Evite transitar sobre las líneas y señales blancas y amarillas cuando la vía se encuentre mojada y manténgase atento a los manchones de aceite dejados por otros vehículos.
5. Use siempre las direccionales, stop y luz frontal para indicar a otros conductores cuál será su próxima maniobra, apóyese visualmente en los retrovisores para una conducción más segura y tenga en cuenta que es posible que los objetos se vean más cerca de lo que parecen.
6. Mantenga la presión de aire de las llantas según la recomendación de este Manual (Ver apartado: “Muy importante Tener en Cuenta”, de este Manual). Las llantas con exceso o falta de presión comprometen la adherencia del Vehículo al piso y hacen que la conducción se vuelva inestable y peligrosa. Además, aumenta el consumo de combustible si la presión es baja.
7. Utilice siempre ambos frenos a la hora de detenerse. Recuerde que el freno delantero lleva el 70% de la potencia de frenado y el trasero el 30%. Trate de practicar la maniobra de frenado en una zona segura y despejada para que, a la hora de una emergencia, pueda hacerlo sin problemas.
8. Antes de girar o realizar un cruce, mire a la izquierda, luego a la derecha y nuevamente a la izquierda. Esta maniobra sirve para asegurarse que un vehículo no aparecerá en el último momento.
9. Al adelantar otro vehículo hágalo solamente por la izquierda. Adelantar por la derecha es extremadamente peligroso.
10. Maneje más despacio de lo que su capacidad y la del Vehículo se lo permita. En caso de una imprudencia de un tercero (otro vehículo, peatones, huecos, etc.) tendrá los reflejos y la potencia extra que se necesitan para sortear la situación.

## SUGERENCIAS PARA CONDUCIR CON SEGURIDAD

El comportamiento del vehículo varía en función de la carga transportada y de la disposición de esta. Una sobrecarga afecta la estabilidad, direccionalidad y seguridad del vehículo. Por su seguridad, no exceda en ningún caso los límites de carga especificados en la figura inferior.

Tenga especial cuidado con el transporte de líquidos que se puedan derramar sobre el Vehículo o perjudicar a otros vehículos en circulación.

Recuerde que un objeto voluminoso es muy sensible al viento, lo que provoca inestabilidad en el manejo del Vehículo. Tenga especial cuidado con los vientos laterales y al efectuar el adelantamiento a los vehículos de grandes dimensiones como camiones y buses.

No ponga ningún material fuera de los espacios diseñados para el transporte.



# DESPEGUE Y CONSEJOS PARA EL AHORRO DE COMBUSTIBLE

Los primeros 2.000 Kms. de recorrido del Vehículo se denominan período de despegue. La operación de rodaje adecuada durante este tiempo ayudará a garantizar el rendimiento máximo de su nuevo scooter. Además, permite que las superficies maquinadas se acoplen sin problemas.

Se deben de seguir las siguientes pautas durante el periodo de despegue:

## **Operación máxima del acelerador:**

**Hasta 800 km:** menos de 1/2 de recorrido del acelerador.

**Hasta 2000 km:** menos de 3/4 de recorrido del acelerador.

## **Variar la velocidad del motor:**

La velocidad del motor debe variarse y no mantenerse a una velocidad constante durante largos períodos de tiempo. Esto ayuda en el proceso de acoplamiento el motor y los componentes de la transmisión.

No mueva el Vehículo inmediatamente después de encender el motor. Deje que el motor se caliente al menos por un minuto a bajas revoluciones para permitir que el aceite lubrique la parte superior del motor.

Conducir a la velocidad apropiada y evitar la aceleración y el frenado innecesario, es importante no sólo para la seguridad y bajo consumo de combustible, sino también para prolongar la vida útil del Vehículo y una operación más suave.

Si conduce dentro del límite 60 Km/h, se asombrará de la economía en el consumo de combustible.

Mantenga la presión de aire recomendada de las llantas y chequéelas semanalmente.

Asegúrese que los frenos no estén impidiendo el giro normal de las llantas, ni tampoco se acostumbre a conducir con el freno trasero y/o delantero accionado.

Apague el motor si va a estar detenido por más de dos minutos.

Nunca llene el tanque de combustible hasta el cuello superior, esto puede ocasionar derrames y daños en la pintura del tanque de combustible.

Chequee todas las mangueras y los cables.

Inspeccione periódicamente la bujía.



## "ENTREGA LA BATERÍA USADA Y CONTRIBUYE CON EL CUIDADO DEL AMBIENTE"

### Procedimiento para la devolución de las baterías usadas plomo ácido

Su Vehículo recibe alimentación eléctrica a través de una batería de tipo Plomo – ácido (Pb – ácido) o de tipo gel de 12 voltios (V). Ella permite que su Vehículo funcione adecuadamente. Para ubicar la batería en su Vehículo refiérase al interior de su Manual para identificar el lugar exacto en el modelo que hoy conduce. Estas baterías son consideradas residuos peligrosos al final de su vida útil, por lo tanto, AUTECO MOBILITY cuenta con un sistema para la recolección, transporte y correcta disposición de las baterías desechadas. Es su deber hacer parte de este proceso entregando las baterías usadas en los CSA de la red AUTECO MOBILITY.

Para más información visita: <http://recoenergy.com.co/>

# AUTECO MOBILITY CUIDA NUESTRO PLANETA

La batería contiene elementos nocivos para la salud (plomo y ácido sulfúrico), por lo tanto usted no debe manipular su contenido. Evite perforarla o incinerarla, esto puede ser perjudicial para su salud y nocivo para el medio ambiente. No la deseche junto con los desperdicios domésticos. Entréguela para que sea reciclada en todos los casos.



Plomo



Ácido sulfúrico



**PRECAUCIÓN:** No perfore ni incinere la batería

## MEDIDAS DE PRECAUCIÓN A SEGUIR PARA PREVENIR RIESGOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE.

Usted como usuario del Vehículo y al portar una batería en ella, según la Res. 0372 de 2019 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, deberá cooperar con estos mecanismos de recolección y deberá entregar la batería en los CSA de la red AUTECO MOBILITY o de Socios Comerciales de AUTECO MOBILITY. Ellos serán centros de acopio autorizados para tal fin. Vea en este Manual los CSA de la red AUTECO MOBILITY en su ciudad.

Contamos con su ayuda para evitar una mala disposición de este desecho peligroso y así evitar deteriorar nuestro ambiente y la salud de los habitantes del planeta.

Para más información ingrese al siguiente link; [www.autecomobility.com/auteco-sostenible](http://www.autecomobility.com/auteco-sostenible)

Aquí encontrará toda la información relacionada con el cuidado, correcta utilización, disposición adecuada y el programa de recolección que la Compañía actualmente realiza en el país sobre baterías.

# IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES



- |    |                            |
|----|----------------------------|
| 1  | Farola                     |
| 2  | Suspensión delantera       |
| 3  | Llanta delantera           |
| 4  | Disco de freno delantero   |
| 5  | Caliper de freno delantero |
| 6  | Soporte lateral            |
| 7  | CVT                        |
| 8  | Llanta trasera             |
| 9  | Caja filtro de aire        |
| 10 | Luz direccional trasera    |
| 11 | Agarradera acompañante     |
| 12 | Baúl                       |
| 13 | Retrovisor                 |
| 14 | Visor                      |

# IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES



- Luz de stop
- Luz placa
- Guardabarros trasero
- Llanta trasera
- Freno trasero
- Mofle
- Radiador
- Mirilla nivel de refrigerante
- Luz direccional delantera
- Tablero
- Tanque de combustible

## MARCACIÓN DE MOTOR Y CHASIS

Los números de motor y VIN (Número de Identificación del Vehículo). Ellos son el único medio para distinguir su Vehículo de otros del mismo modelo y tipo, se usan para registrar el Vehículo y deben corresponder a los establecidos en la tarjeta de propiedad.



El número del motor se encuentra en la parte posterior izquierda del motor



El número del chasis (VIN) está bajo el asiento, al lado de la cerradura de este.

# TABLERO DE INSTRUMENTOS



**Nota:** \* La función (TC) control de tracción, dependerá de la versión del modelo.

# TABLERO DE INSTRUMENTOS

1. **INDICADOR DIRECCIONAL IZQUIERDA:** Este testigo parpadeará cuando el suiche de direccionales se active hacia la izquierda.
2. **SUPERFICIE TACTIL MODO (M):** Esta superficie táctil en el tablero, le permite ingresar al modo ajuste del tablero de instrumentos, para ingresar al modo ajuste debe de pulsar la superficie (M) durante 3 segundos, en ese momento la franja inferior del velocímetro comenzará a destellar en cuatro (4) ocasiones y posteriormente desaparecerá, en ese momento esta en modo ajuste.
3. **Logo VICTORY:** Insignia de la marca Victory, el logo destella al estar abierto el suiche de encendido.
4. **INDICADOR DE LICES ENCENDIDAS:** Este indicador se ilumina al encenderse la luz de la farola.
5. **VELOCÍMETRO:** Indica la velocidad del Vehículo en km/h.
6. **INDICADOR LUCES ALTA:** Este indicador se ilumina cuando la luz alta de la farola está encendida.
7. **Indicador grafico de velocidad:** Indica de manera grafica la velocidad a la que se desplaza el Vehículo.
8. **INDICADOR DE ALTA TEMPERATURA EN EL MOTOR:** Este testigo se enciende cuando la temperatura del líquido refrigerante es demasiado alta, en necesario detener el motor inmediatamente para verificar la anomalía.
9. **INDICADOR DEL ABS:** El indicador de fallo en ABS permanecerá iluminado cuando se encienda el Vehículo, este indicador se apagará cuando el Vehículo supere los 5 km/h. Si el testigo del ABS no se ilumina al encender el Vehículo o permanece iluminado al superar los 5 km/h, indica que hay un fallo en el sistema ABS. Diríjase a un CSA Auteco Mobility para comprobarlo de inmediato.



## IMPORTANTE

Tener presente que el sistema ABS no funciona cuando el indicador del ABS este encendido, en este caso, el sistema de frenos continuara funcionando de forma normal como un sistema de frenos convencional.

9. **TESTIGO DE FALLO EN EL MOTOR (Check engine):** Antes de encender el motor, revise que este testigo esté encendido, una vez arranque el motor el testigo se apagara indicando que el Vehículo está bien. Si después de encender el Vehículo esté testigo permanece encendido, existe una falla y debe ser corregida. Diríjase a un CSA Auteco Mobility para comprobarlo de inmediato.

# TABLERO DE INSTRUMENTOS

11. **SUPERFICIE TACTIL SELECCIÓN (S):** Esta superficie le permite realizar las selecciones deseadas en el modo ajuste.
12. **INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE:** Indica el contenido de combustible en el tanque de combustible. El tanque de combustible al estar completamente lleno tiene una capacidad de 9 L (2,37 gal). El indicador de combustible también cuenta con el indicador de reserva de combustible, representado por la última línea de color rojo, cuando esta comienza a destellar indica que a llegado al nivel de reserva de combustible la cual es de 3L (0.79 gal).
13. **RELOJ:** Muestra la hora y minutos. Para ajustar la hora debe ingresar al modo ajuste, pulsando la superficie MODO "M". Estando en la opción odómetro total, pulse nuevamente la superficie modo durante 5 segundos, en este paso comenzará a destellar el dígito de a "hora" y pulsando con la superficie Selección "S" podrá disminuir o pulsando la superficie Modo "M" podrá aumentar la hora. Posteriormente para ajustar los dígitos de los minutos, debe de pulsar la superficie táctil Modo "M" durante 3 segundos y podrá seleccionar los minutos de la misma forma que la hora.
14. **INDICADOR DIRECCIONAL DERECHA:** Este testigo parpadeará cuando el suiche de direccionales se active hacia la derecha
15. **ODÓMETRO / TRIP:** "Odómetro" Indica la distancia total recorrida por el Vehículo, este registro no se puede reestablecer. "Trip" El TRIP indica una distancia parcial recorrida, este registro se puede reestablecer cuantas veces sea necesario. Para esto debe de ingresar al modo configuración, pulsado la superficie táctil Modo "M" y posteriormente estando en el modo Trip que se quiere reiniciar, se pulsa la superficie táctil Selección "S" durante 3 segundos. Para pasar de odómetro total y Trip A y Trip B, debe de estar en el modelo ajuste y solo debe de pulsar la superficie Selección "S".
16. **TACÓMETRO:** Indica el régimen del motor en rpm; la escala se debe multiplicar por 1.000 rpm. Evite rodar mucho tiempo a más de 10.000 rpm ya que podría ocasionar daños en el motor.



## IMPORTANTE

Su vehículo cuenta con la posibilidad de medición de la velocidad y de la distancia recorrida en Km o en Millas. Asegúrese de configurar su velocímetro en km/h. Para seleccionar este modo, debe de estar en modo ajuste y podrá seleccionar el sistema de medición después de la opción de configuración del reloj, pulsando la superficie Modo "M".

# ENCENDIDO DEL VEHÍCULO

## SUICHE DE ENCENDIDO

Este es un interruptor de seis posiciones operado por una llave.



**1. LOCK:** Para bloquear la dirección, gire el manubrio completamente hacia la izquierda, teniendo la llave en la posición “2” presione está y llévela a la posición “1”, ya en esta posición la dirección quedara bloqueada. Para desbloquear la dirección debes insertar la llave en el suiche y girarla en sentido de las manecillas del reloj hasta la posición “2”. El sistema eléctrico quedará aislado y es posible retirar la llave.



**2. OFF:** El motor está apagado, sistema eléctrico aislado, la llave puede retirarse.



**3. ON:** El motor puede ser encendido, el equipo eléctrico puede utilizarse. La llave no puede ser extraída.



**4. OFF (Tanqueo):** Esta segunda posición “OFF”, el sistema eléctrico esta aislado, posterior a la apertura de la tapa del tanque de gasolina, en esta posición también se puede retirar la llave.



**5. Apertura tanque de gasolina:** Permite la apertura de la tapa del tanque de combustible. Para abrir la tapa del tanque de combustible gire la llave en sentido de las manecillas del reloj hasta la posición “5”.



**6. Apertura del baúl:** Estando en la posición “2” “OFF” gire la llave en sentido contrario de las manecillas del reloj sin hundir la llave. Esta posición de la cerradura le permite acceder al baúl del Vehículo.



## IMPORTANTE

**PRECAUCIÓN:** Despues de bloquear el interruptor de encendido, gire el manillar suavemente para confirmar que la dirección esté bloqueada.

# ENCENDIDO DEL VEHÍCULO

## ARRANQUE ELÉCTRICO

El interruptor de encendido se encuentra el comando derecho del manubrio. Coloque la transmisión en neutra y presione el interruptor para encender el Vehículo.



**Precaución:** No opere el botón de arranque por más de 5 segundos continuos, espere 15 segundos para volver a utilizarlos.

# TANQUE DE COMBUSTIBLE

Cuando la ultima línea del indicador de nivel de combustible comienza a parpadear, indica que el tanque se encuentra casi vacío y es necesario llenarlo con gasolina lo mas pronto posible.

## PARA ADICIONAR GASOLINA

1. Abra la tapa (1) de acceso al tanque de combustible, como se indica en la pag 25.
2. Gire la tapa de combustible (2) en sentido anti horario para acceder al llenado del tanque de combustible.
3. Agregue combustible a través de la abertura de llenado.
4. Despues de llenar, vuelva a colocar la tapa (2) y gírela en el sentido de las agujas del reloj para asegurarla al tanque.
5. Cierre la tapa (1) de acceso al tanque de combustible

**PRECAUCIÓN:** La gasolina es altamente inflamable y explosiva. Usted puede sufrir quemaduras o lesiones graves al manipular combustible.

- Detenga el motor y mantenga las fuentes de calor, las chispas y la llama lejos.
- Recarga solo al aire libre.
- Limpie los derrames de combustible inmediatamente.
- No levante la silla para acceder al baúl al estar abierta la tapa (1) de acceso al tanque de combustible, ya que se podría dañar.



# COMANDOS

## COMANDO IZQUIERDO



## COMANDO DERECHO



1. Leva de freno trasero.
2. Luz de paso
3. Ajuste de altura de la leva de freno
4. Interruptor de cambio de luces
  - ☰ Luces bajas
  - ☰ Luces altas, el indicador del tablero se enciende.
5. Interruptor de luces direccionales.
  - ⟲ Enciende direcionales izquierdas.
  - ⟳ Enciende direcionales derechas.
6. Interruptor del pito.

7. Corte de corriente "RUN"
8. Leva de freno delantero.
9. Acelerador.
10. Interruptor de arranque eléctrico.
11. Interruptor de luces estacionarias.

**PRECAUCIÓN:** No oprima el arranque eléctrico por más de 5 segundos ya que el arranque se sobrecalentará y la batería se descargará temporalmente. Espere 15 segundos entre cada intento para dejar que el arranque se enfríe y la batería se recupere o simplemente encienda el vehículo con el pedal de arranque.

# AJUSTE DE LA SUSPENSIÓN

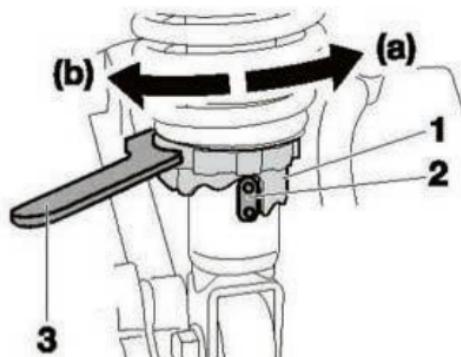
El Vehículo cuenta con dos amortiguadores traseros, cada amortiguador cuenta con 5 posiciones de ajuste de la precarga para adaptarse a diferentes cargas o condiciones de conducción.

Para aumentar la precarga y endurecer la suspensión. Asegúrate de ajustar ambos amortiguadores en las mismas posiciones de precarga. La posición de precarga estándar es la 4.



## IMPORTANTE

Ajustar los amortiguadores de forma incorrecta (diferente ajuste entre uno y otro) causará inestabilidad en el manejo y podría provocar un accidente o daños en el sistema.



1. Anillo de ajuste de la precarga del resorte.
2. Indicador de posición.
3. Herramienta para ajuste de precarga.

Ajuste de precarga del resorte:  
Estándar: 4  
Máximo (duro): 5  
Mínimo (suave): 1

## ACCESO A LA BATERÍA Y LA BUJÍA

<p>La batería se encuentra ubicada bajo el asiento, para acceder a ella debe retirar la cubierta (A), retirando los tornillos laterales (B) con una llave allen 5mm.</p> 	<p>La bujía se encuentra ubicada al lado derecho de la cabeza de fuerza del motor. Para acceder a ella debe de retirar la cubierta (C).</p> 
--	--

**Nota:** Su nueva VICTORY BET ABS cuenta con un kit básico de herramientas, el cual se encuentra ubicado en el baúl bajo el asiento.

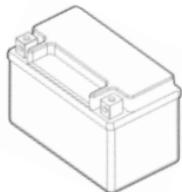
# BATERÍA Y FUSIBLES

La batería con que cuenta su nuevo vehículo VICTORY BET ABS, se encuentra ubicada bajo el asiento del vehículo, esta batería es del tipo libre de mantenimiento, por lo tanto, no es necesaria la verificación ni adición de electrolito.

Si es necesario retirar la batería del Vehículo, siga los siguientes pasos:

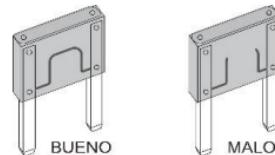
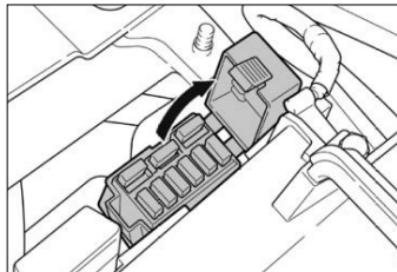
1. Apague el suiche de encendido del Vehículo.
2. Abra el asiento del vehículo.
3. Retire la cubierta de la batería.
4. Remueva primero la terminal negativa de la batería (terminal negra) (-) y posteriormente la terminal positiva de la batería (terminal roja) (+).
5. Retire suavemente la batería del Vehículo.

Para instalar la batería nuevamente en el Vehículo, instale las terminales en el orden contrario, primero la terminal positiva y luego la negativa.



12v 7Ah

**Caja de fusibles:** Su Vehículo VICTORY BET ABS, cuenta con una caja de fusibles, ubicada bajo el asiento, a un lado de la batería.



Sistema de inyección (EFI)	15A
Fusible principal	25A
Sensor de oxígeno	5A
ABS 1	15A
ABS 2	15A

# PUERTO DE CARGA USB

## PUERTO USB

Su Vehículo cuenta con una toma de carga USB el cual está ubicado al lado izquierdo del suiche de encendido.



### **! IMPORTANTE**

- Use el puerto de carga USB solamente para la carga de la batería del teléfono móvil. El uso de otros dispositivos electrónicos puede causar daños en el sistema eléctrico.
- Mantenga cubierto el puerto USB cuando este lloviendo o no lo esté utilizando.

# FRENOS

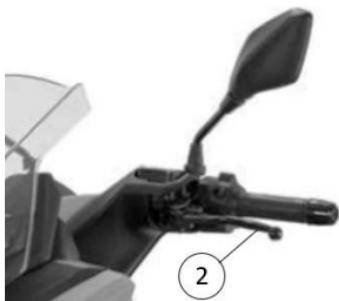
## LEVA DE FRENO DELANTERO

La leva del freno delantero (1) se encuentra a la derecha del manillar; para frenar con el freno delantero, accione esta leva con la mano derecha y aplique la fuerza adecuada.



## LEVA DE FRENO TRASERO

La leva del freno trasero (2) se encuentra al lado izquierdo del manillar; para frenar con el freno trasero, accione esta leva con la mano izquierda y aplique la fuerza adecuada.



## REVISIÓN NIVEL DEL LIQUIDO DE FRENOS

Para revisar el nivel de la bomba de freno delantero o trasero ponga el manillar recto y compruebe el nivel del líquido de frenos del depósito.



# FRENOS

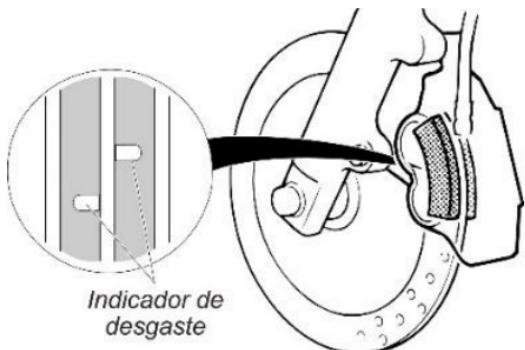
## NIVEL DEL LIQUIDO DE FRENOS

Si el nivel del líquido de frenos se aproxima a la marca mínima, compruebe el desgaste de las pastillas de freno.

Si las pastillas no están gastadas, lo más probable es que exista una fuga de líquido de frenos. Diríjase a un CSA de AUTECO MOBILITY para su verificación.

## INDICADOR DE DESGASTE PASTILLAS DE FRENO

Cuando el indicador del límite de servicio desaparece completamente, indica que las pastillas de freno se han desgastado y deben de ser remplazadas.



## REAJUSTE O CAMBIO DEL LIQUIDO DE FRENOS

1. Ponga recto el manubrio y afloje los dos tornillos de fijación de la tapa del depósito y retire la tapa.
2. Rellene el depósito con el líquido de frenos especificado hasta alcanzar la marca superior. Monte la tapa del depósito y apriete los dos tornillos.
3. Cambie el líquido de frenos cada 20.000 km o cada 2 año.

**ADVERTENCIA:** No use líquido de frenos de un recipiente abierto. No puede usar el líquido de frenos empleado en un mantenimiento anterior. Sólo puede usar líquido de frenos DOT 4. Cuando el líquido de frenos salpique a una superficie pintada o de plástico, corroerá la superficie del material.

## FRENO DE DISCO

Los frenos de disco son también están sometidos a desgaste, revise el espesor de estos periódicamente para garantizar que se encuentre dentro del límite de servicio.

Si el espesor del freno de disco delantero es menor de 3 mm debe ser remplazado. Si el espesor del freno de disco trasero es menor de 3 mm debe ser remplazado.

# SISTEMA ANTIBLOQUEO DE LOS FRENOS (ABS)

Su Vehículo cuenta con un sistema ABS, el cual se ha diseñado para evitar que las ruedas se bloqueen al frenar de forma brusca mientras se circula en línea recta. El sistema ABS regula automáticamente la fuerza de frenado.

Aunque el sistema ABS proporciona estabilidad al detenerse ya que evita el bloqueo de las ruedas, recuerde las siguientes características:

- Para frenar de forma eficaz, deje de acelerar y utilice ambas levas de freno (delantero y trasero) simultáneamente, de la misma manera que en el sistema de frenos del vehículo convencional.
- El ABS no puede compensar las condiciones adversas de la carretera, un error de juicio o un uso incorrecto de los frenos.
- El ABS no se ha diseñado para acortar la distancia de frenado. La distancia de parada de un vehículo con ABS puede ser mayor que con un vehículo sin ABS en condiciones similares.
- El ABS le ayudará a evitar el bloqueo de las ruedas durante un frenado en línea recta, pero no se puede controlar que la rueda no patine si se frena al tomar una curva.
- Cuando tome una curva, se recomienda aplicar ambos frenos sólo ligeramente.

- Durante la frenada, el ABS no podrá evitar la elevación de la rueda trasera.
- En el caso que el sistema de ABS se desactive, el sistema hidráulico continuará funcionando, el vehículo frenará, pero las llantas podrán bloquearse durante la acción de frenado.
- La unidad de control del ABS compara la velocidad del Vehículo con la velocidad de la rueda. Dado que el uso de llantas no recomendadas puede afectar a la velocidad de la rueda, pueden confundir a la unidad de control, lo que puede ampliar la distancia de frenado.

## NOTA

- Cuando el ABS está funcionando, puede sentir unas pulsaciones en la leva de freno. Esta condición es normal.
- El ABS no funciona a una velocidad igual o inferior a 5 km/h aproximadamente.



## **IMPORTANTE**

El uso de llantas no recomendadas puede hacer que el ABS no funcione correctamente y que aumente la distancia de frenado. Como resultado, el conductor podrá sufrir un accidente.

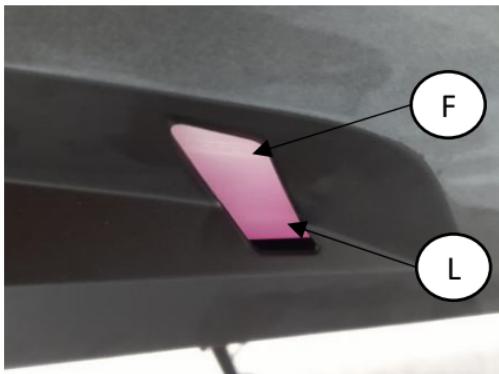
Se aconseja utilizar siempre las llantas estándar recomendados para este Vehículo.

El sistema ABS no puede proteger al conductor de todos los posibles peligros ni sustituir a una forma de conducción segura.

Debe familiarizarse con el funcionamiento del sistema ABS y sus limitaciones. El conductor tiene la responsabilidad de circular a una velocidad y de una manera adecuada a las condiciones meteorológicas, la superficie de la calzada y el tráfico

# LÍQUIDO REFRIGERANTE

## INSPECCIÓN DE NIVEL DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE



Por motivos de seguridad, compruebe el nivel de refrigerante antes de iniciar la marcha. Cambie el refrigerante según se especifica en la tabla de mantenimiento periódico.

1. Ubique la moto sobre el soporte central en una superficie plana.
2. Compruebe el nivel de refrigerante a través de la mirilla del tarro de expansión, ubicada en el carenado inferior derecho. Verifique que el nivel se encuentra entre las marcas "F" Nivel full y "L" Nivel bajo.
3. Si el nivel está por debajo de la línea de nivel bajo "L" retire la tapa "A" y abra el tapón del depósito de expansión, rellene refrigerante hasta la marca superior "F".



Cantidad de líquido refrigerante	
Sistema de refrigeración	380 ml
Depósito de expansión	100 ml

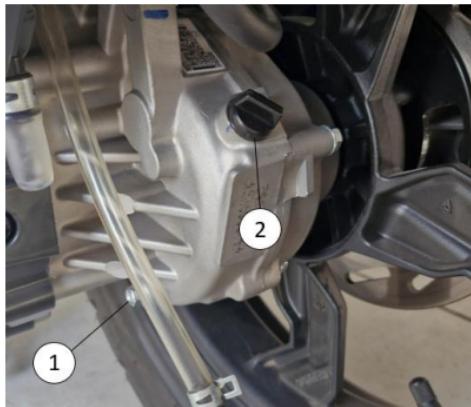
### IMPORTANTE

- La temperatura del motor puede provocar falsas lecturas del nivel de refrigerante. Compruebe el nivel de refrigerante cuando se enfrie el motor.
- Si inclina el vehículo puede causar una falsa lectura.
- Utiliza agua destilada mezclada con anticongelante.
- Si la temperatura del tanque del líquido de expansión es muy alta después del uso, no retire el tapón.

# ACEITE DE TRANSMISIÓN

Para cambiar el aceite de transmisión del Vehículo:

- Ubique el Vehículo en una superficie plana sobre el soporte central.
- Retire el tornillo de drenaje de aceite (1) y drene el aceite por completo.
- Instale nuevamente el tornillo de drenaje de aceite (1). Aplique un torque de 10 Nm. Asegúrese que el empaque de sellado esté en buenas condiciones.
- Retire el tornillo de llenado de aceite (2) y adicione la cantidad de aceite requerida, instale el tonillo (2) de llenado nuevamente.



Realice el cambio de aceite de transmisión cada 5000 km.

Especificaciones de aceite lubricante exigidas por el fabricante.

Viscosidad	SAE 80W90
Capacidad de aceite	120 cc
Capacidad de aceite desarmando la transmisión	150 cc

AUTECO MOBILITY y el fabricante recomiendan el aceite lubricante que cumple con las especificaciones técnicas exigidas (OEM)

# ACEITE DEL MOTOR

## VERIFIQUE DIARIAMENTE EL NIVEL DEL ACEITE

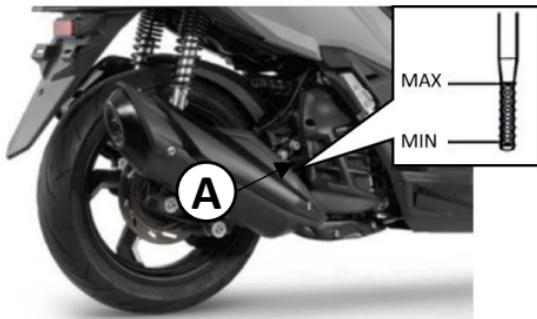
Mantenga siempre el nivel del aceite entre los niveles máximo y mínimo, cuando el nivel del aceite este llegando al mínimo (MIN), debe llenar hasta el nivel máximo (MAX) con el aceite recomendado, sin sobrepasar este nivel máximo.

No realizar esta operación puede conllevar a daños en componentes internos del motor.



El primer cambio de aceite se debe realizar a los 500 km, posteriormente realice los cambios cada 2.500 km.

Especificaciones de aceite lubricante exigidas por el fabricante.	
Clasificación	JASO MB - API SL
Viscosidad	10W40
Capacidad de aceite (sin cambio de filtro de aceite)	750 cc.
Capacidad de aceite (Cambiando filtro de aceite)	800 cc.
Capacidad de aceite (Desarmando el motor)	900 cc.
AUTECO MOBILITY y el fabricante recomiendan el aceite lubricante que cumple con las especificaciones técnicas exigidas (OEM) a Mobil Super 4T Ultimate Scooter.	



- Ubique el Vehículo en el soporte central en una superficie plana, arranque el motor, dejándolo a ralentí de 3-5 minutos, luego apague el motor y deje que repose 3 minutos.
- Ubique el Vehículo en una superficie plana en posición vertical y apoyado sobre sus dos ruedas. Retire el tapón de aceite (A) y limpie el medidor del nivel con un trapo libre de polvo, introduzca y enrosque de nuevo el tapón de aceite, luego vuelva a retirarlo y observe el nivel.
- Compruebe que el nivel de aceite se encuentra entre los niveles mínimo y máximo. Si la mancha de aceite se encuentra próxima al nivel mínimo, añada aceite de motor hasta alcanzar el nivel correcto.
- Chequee diariamente su nivel de aceite.

# ACEITE DEL MOTOR

## ACEITE ESPECIFICADO.

Compruebe que el aceite para motor que usted utiliza está dentro de la clasificación JASO MB – API-SL y es de la viscosidad de aceite 10W40. Auteco Mobility y el fabricante recomiendan como el aceite lubricante que cumple con las especificaciones técnicas exigidas (OEM) a Mobil Super 4T Ultimate Scooter.

## CONSUMO DE ACEITE DE MOTOR.

Con la tendencia actual a extender los intervalos de cambio de aceite del motor se ha incrementado también la preocupación por el consumo de aceite. Esta preocupación es debida al concepto errado, muy generalizado, que un motor no debe consumir aceite. Todo motor consume aceite.

En el recorrido descendente de los pistones, una pequeñísima cantidad de aceite será barrido a la cámara de combustión y quemado en el siguiente ciclo de encendido. También el aceite que lubrica las áreas de los impulsadores de válvulas y sus guías será drenado en pequeñas cantidades a la admisión o al escape. La suma de esas cantidades de aceite es pequeña, pero explica por qué el motor debe consumir aceite. Si no hubiera consumo, el desgaste de las paredes de los cilindros, de los impulsadores y guías de válvulas y de otras áreas del motor, sería excesivo.

Otras variables que afectan el consumo de aceite son: la calidad y viscosidad del aceite usado, su volatilidad, la velocidad típica de conducción, revoluciones de motor y la dilución de combustible en el aceite. Por ejemplo, en operación de ciudad y sin excesos de peso, el Vehículo puede recorrer muchos kilómetros sin que se note una pérdida de aceite, debido al efecto compensador del combustible diluido en el mismo, mientras que, si el mismo Vehículo es conducido por una vía rápida y durante un día cálido a alta velocidad, el Vehículo presentará pérdida de aceite, debido que el combustible que estaba diluido en el mismo se evaporará, por las altas temperaturas de funcionamiento del motor.

En conclusión, todo motor debe consumir aceite para funcionar correctamente y es normal que consuma hasta un 30% del full de cada Vehículo cada 2.500 km. De recorrido, sin indicar por eso que esté fallando.

Por eso es necesario medir y completar el nivel de aceite del motor frecuentemente, usar únicamente aceites de alta calidad (API-SL) y utilizar el índice de viscosidad SAE 10W40.

# **CONECTIVIDAD TRAKKU**

## **\*APLICA PARA REFERENCIAS SELECCIONADAS..**

Su Vehículo está equipado con un dispositivo rastreador GPS con comunicación vía LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13 o GSM: 850/900/1800/1900 MHz (en adelante “el Dispositivo”) el cual podrá activar y disfrutar a través de una aplicación móvil “APP” denominada TRAKKU. Tenga en cuenta que solo podrá disfrutar los servicios y funcionalidades del Dispositivo y la APP previa activación, y siempre y cuando pueda garantizar la conexión estable y permanente a la red de internet tanto del Dispositivo como de su teléfono móvil.

Este Dispositivo ofrece los servicios que se describen a continuación:

### **1. UBICACIÓN EN TIEMPO REAL DEL VEHÍCULO**

Por medio de esta funcionalidad podrá conocer desde La APP la ubicación en tiempo real de su Vehículo y sus desplazamientos.

### **2. COMPARTIR UBICACIÓN**

Por medio de esta funcionalidad podrá compartir su ubicación actual, a través de diferentes aplicaciones o redes.

### **3. APAGADO REMOTO DEL VEHÍCULO**

Por medio de esta funcionalidad podrá apagar remotamente el Vehículo cuando este esté en movimiento sin su previo consentimiento.

Para hacer uso de esta funcionalidad, deberá ingresar a la APP, seleccionar el Vehículo y seleccionar la opción “Apagado remoto”. Una vez seleccione esta opción, deberá confirmar su instrucción a vez de la APP. Si hace uso de esta funcionalidad cuando Vehículo se encuentre en movimiento, el Dispositivo recibirá la instrucción de apagar el Vehículo y únicamente la ejecutará cuando éste se encuentre a una velocidad igual o inferior a veinte kilómetros por hora (20 km/h). No obstante, lo anterior, la recomendación es realizar el apagado remoto cuando el Vehículo se encuentre detenido, esto es a una velocidad de cero kilómetros por hora (0 km/h).

Al usar esta funcionalidad, declara conocer que será el único responsable por los accidentes, lesiones, daños y en general cualquier daño directo, indirecto, imprevisto, especial ni emergente que se genere o cualquier afectación que se pueda causar con el apagado remoto del Vehículo. En consecuencia, ni la Compañía o sus Relacionados serán responsables por los daños, perjuicios, o en general cualquier afectación que se occasionen por el uso de esta funcionalidad.

Las limitaciones de responsabilidad precedentes se aplicarán en toda acción legal, aun cuando un representante autorizado de Auteco Mobility haya sido informado o debiera tener conocimiento de la posibilidad de dichos daños.

# CONECTIVIDAD TRAKKU

Una vez apagado el Vehículo a través de esta funcionalidad, el mismo solo podrá encenderse nuevamente a través de la APP, seleccionando la opción de “Encendido remoto” que estará en la misma ubicación del “Apagado remoto”.

## 4. HISTORIAL DE VIAJES

Por medio de esta funcionalidad podrá consultar el historial de viajes del Vehículo durante los últimos tres (3) meses.

## 5. BOTÓN SOS

Por medio de esta funcionalidad podrá notificar a los contactos de emergencia que haya registrado, cuando se encuentren en una situación de emergencia. Para usar esta funcionalidad, deberá (i) Presionar el botón que se encuentra en el Vehículo; o (ii) ingresar a la APP y pulsar el botón de SOS. En ambos casos, el dispositivo enviará un mensaje de texto o un correo electrónico a los contactos de emergencia.

## 6. ALARMAS DE MOVIMIENTO

Por medio de esta funcionalidad recibirá una notificación cuando el Vehículo se encuentre en movimiento a pesar de estar apagado.

## 7. CANALES DE ATENCIÓN

Para conocer más información y los términos y condiciones de funcionamiento de la APP los invitamos a ingresar a <https://www.trakku.com.co/> O en la línea gratuita nacional: 018000 413 812 y por WhatsApp 3212262010

## 8. CUIDADOS CON EL DISPOSITIVO GPS

Si el vehículo permanece por más de 8 días sin ser usado, este puede generar que la batería del vehículo pierda carga. Esto se debe a que el dispositivo GPS Trakku sigue trabajando. Por lo tanto, se recomienda prender el vehículo por unos 10 minutos cada 5 días para que la batería recupere el voltaje óptimo. Si el vehículo va a permanecer por mucho más tiempo sin uso, lo más recomendable es retirar la batería y almacenarla lejos de la luz directa del sol, de la humedad o de temperaturas de congelación. Mientras la batería esté almacenada, debe recibir una carga lenta (un amperio o menos) una vez al mes.



**IMPORTANTE**

## GARANTÍA DEL DISPOSITIVO.

Este Dispositivo cuenta con una garantía única de doce (12) o veinte mil (20.000) kilómetros, lo que primero se cumpla; contados a partir de la fecha de entrega o matrícula del Vehículo en el cual se encuentra instalado al primer usuario que lo hubiere comprado a uno de los distribuidores autorizados de Auteco Mobility.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	:	Monocilíndrico 4 tiempos, 4 válvulas SOHC	DIMENSIONES
Diámetro x carrera	:	57,3 x 57,9 mm	Largo : 1926 mm
Cilindrada	:	149,2 cc	Ancho : 766 mm
Relación de compresión	:	11 : 1	Alto : 1230 mm
Potencia máxima	:	14,8 HP @ 8000 rpm	Distancia entre ejes : 1330 mm
Torque máximo	:	14 Nm @ 6750 rpm	Altura al piso : 135 mm
Ralentí	:	1600 ± 160 rpm	Altura al sillín : 770 mm
Sistema de refrigeración	:	Líquido	Llanta delantera : 100/80 - 14
Sistema de ignición	:	ECU	Llanta trasera : 120/70 - 14
Sistema de alimentación	:	Inyección electrónica (EFI)	Peso en seco : 137 Kg
Bujías	:	BN8RTI - Torch	SISTEMA ELÉCTRICO
Tolerancia de bujías	:	0,6 - 0,7 mm	Lámpara frontal : LED
Lubricación	:	Forzada	Luz piloto : LED
Arranque	:	Eléctrico	Cola / luz freno : LED
Transmisión	:	CVT	Luz placa : LED
Sistema de frenos	:	ABS	Velocímetro : Digital
Freno delantero	:	Disco lobulado de 270 mm	Luces direccionales : LED
Freno trasero	:	Disco lobulado de 218 mm	Pito : 12V
Capacidad del tanque	:	9 L (2,37 gal)	Batería : 12V 7Ah
Capacidad de reserva de combustible	:	3 L (0.79 gal)	

\*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso para referencias futuras.

# TABLA DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO

Para garantizar el correcto funcionamiento de su Vehículo, le recomendamos realizar, en los períodos aquí establecidos, las actividades relacionadas en la siguiente tabla:

I: Inspeccionar      A: Ajustar      C: Limpiar      L: Lubricar      R: Reemplazar

Inspección	Frecuencia Periodo	Lectura Odómetro (km) Nota 2				
		500	5.000	10.000	15.000	20.000
Mangueras de combustible			I	I	I	R
Filtro de combustible		I	I	R	I	R
Funcionamiento del acelerador		I	I	I	I	I
Filtro de aire	Nota 1	C	C	R	C	R
Bujía		I	I	R	I	R
Calibre de válvulas ( Si lo requiere )		I	I	A	I	A
Aceite del motor		R	R – Cada 2.500 km			
Filtro de aceite	Año	R	R	R	R	R
Aceite de trasmisión		R	I	R	I	R
Tensión cadena distribución		I	I	I	I	I
Velocidad de ralentí		I	I	I	I	I
Correa de tracción		I	I	I	I	R
CVT		C	C	C	C	C
Rollers		I	I	I	I	R
Batería	Mes	I	I	I	I	I
Pastillas de freno			I	I	I	I

# TABLA DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO

I: Inspeccionar

A: Ajustar

C: Limpiar

L: Lubricar

R: Reemplazar

Inspección	Frecuencia	Periodo	Lectura Odómetro (km) Nota 2				
			500	5.000	10.000	15.000	20.000
Líquido de frenos (DOT4)		Año	I	I	I	I	R
Sistema de freno trasero			I	I	I	I	I
Sistema de freno delantero			I	I	I	I	I
Aceite de suspensión		Año					R
Interruptor luz de freno			I	I	I	I	I
Ajuste haz de farola			I	I	I	I	I
Gato lateral				I	I	I	I
Suspensión			I	I	I	I	I
Tuercas y tornillos			I	I	I	I	I
Llantas y rines			I	I	I	I	I
Dirección			I	I	I	I	I

**Nota 1:** Limpiar el filtro de aire más frecuentemente si se conduce en superficies con mucho polvo o carreteras destapadas.

**Nota 2:** Después de los 20.000 km, continuar con los mantenimientos cada 5.000 km, al igual que los cambios de aceite.

**Usted, como usuario del Vehículo, será el único responsable de realizar la inspección de los niveles de fluidos como el de aceite, líquido de frenos.**

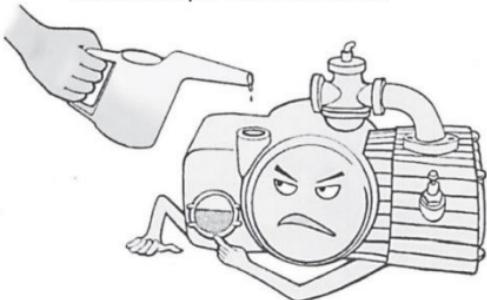


## IMPORTANTE

El no realizar los mantenimientos periódicos y reglajes del carburador afectan las emisiones de gases y el desempeño del Vehículo.

## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES

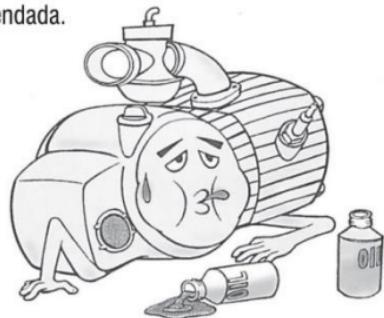
Revise siempre el nivel de aceite.



Que el nivel no esté muy bajo...



... ni tampoco que exceda la cantidad recomendada.



Tenga cuidado con aditivos no recomendados.



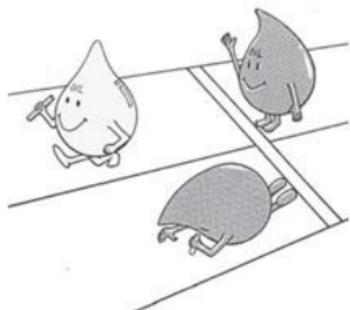
## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES

Utilice siempre el aceite recomendado.

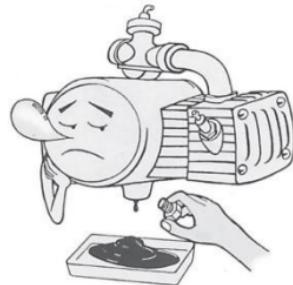
No utilice otros aceites de bajas especificaciones.



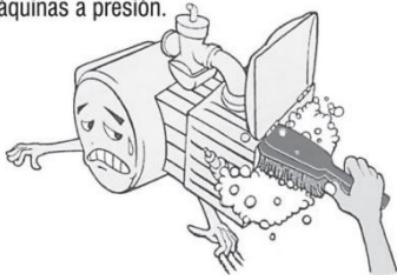
Cambie el aceite cada 5000 km.



Al drenar el aceite para cambiarlo, el motor debe estar caliente.



No lave el motor estando caliente y tenga especial cuidado con las partes eléctricas, evite hacerlo con máquinas a presión.



## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES

No perfore la caja del filtro de aire.



No ensaye bujías que no sean recomendadas por el fabricante, ni bujías en mal estado.



No llene demasiado el tanque de combustible.



No retire la bujía con el motor caliente.

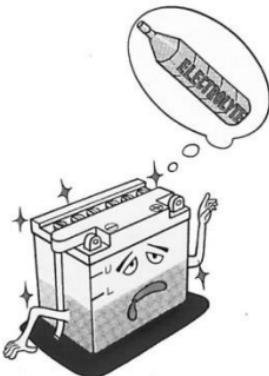


## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES

Si no tiene conocimientos en carburación, no varíe la graduación del carburador.



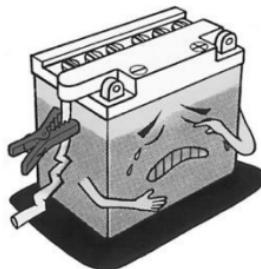
Revise siempre el nivel del electrolito de la batería.(Si aplica)



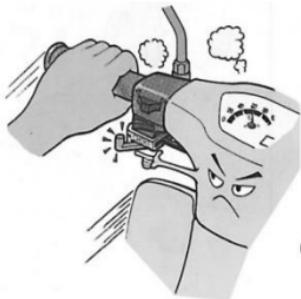
Si no utiliza el vehículo durante un período largo de tiempo, drene el carburado



No tape el drenaje de la batería.(Si aplica)



## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES



No deje el choke accionado, pues cuando calienta el motor tenderá a apagarse.



Asegúrese que el juego del acelerador sea de 2 a 3 mm.



No mezcle aceite con la gasolina.

Permita que la tapa del tanque de combustible respire siempre.



## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES

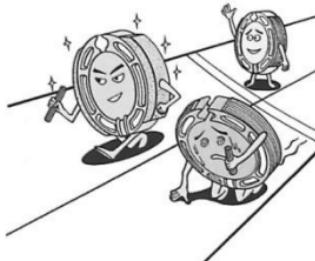


No sobrecargue la batería conectando demasiados accesorios o dispositivos que sean adicionales a los incluidos de fábrica.



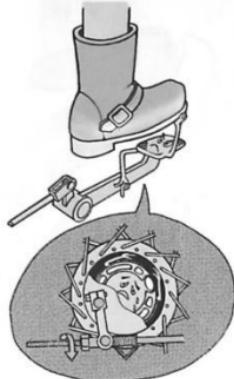
Al lavar el vehículo cuide de que no le entre agua al tanque de combustible, filtro de aire, mofle y sistema eléctrico.

Reemplace las bandas de freno cuando lleguen a su límite de servicio.



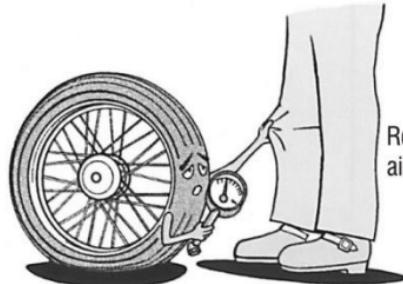
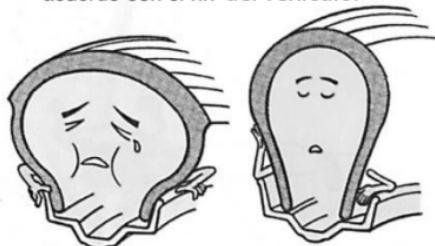
Utilice ambos frenos al mismo tiempo.

## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES

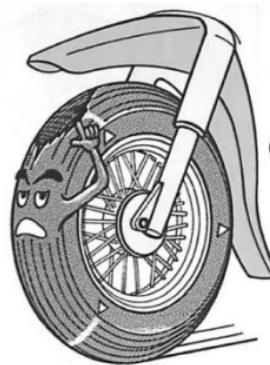


No maneje con el pie siempre sobre el pedal de freno trasero, esto recalienta las bandas de freno y pone amarilla la campana trasera.

Utilice la dimensión de llanta recomendada de acuerdo con el rin del vehículo.



Revise siempre la presión de aire de las llantas.



Reemplace las llantas cuando hayan llegado a su límite de servicio.

# ALMACENAMIENTO DEL VEHÍCULO

## PREPARACIÓN PARA EL ALMACENAMIENTO:

- Limpie el Vehículo.
- Saque el combustible del tanque y evacúe el depósito del flotador del carburador. (Si se deja durante mucho tiempo, el combustible se descompone y puede obstruir el carburador).
- Retire el tanque de combustible vacío, vierta en él aproximadamente 250 ml (media pinta) de aceite para motor y hágalo girar para que cubra completamente las superficies internas y finalmente deseche el aceite sobrante.
- Retire la bujía y aplique varias gotas de aceite de 2T en el cilindro. Gire el motor lentamente varias veces para recubrir la pared del cilindro con aceite y vuelva a instalar la bujía.
- Reduzca la presión de las llantas aproximadamente en 20%.
- Coloque el Vehículo sobre un cajón o soporte, de manera que ambas ruedas queden levantadas del piso. (Si esto no es posible, coloque tablas debajo de las ruedas para mantener la humedad alejada del caucho de las llantas).
- Rocíe aceite sobre todas las superficies metálicas no pintadas para evitar el óxido. Evite untar de aceite las piezas de caucho y los frenos.
- Lubrique la cadena de la transmisión y todos los cables. (si aplica).
- Retire la batería y guárdela lejos de la luz directa del sol, de la humedad o de temperaturas de congelación. Mientras la batería esté almacenada, debe recibir una carga lenta (un amperio o menos) una vez al mes.
- Amarre una bolsa plástica alrededor del tubo de escape para impedir la entrada de humedad.
- Cubra el Vehículo para que no reciba polvo o suciedad.

**Advertencia:** La gasolina es supremamente inflamable y puede ser explosiva en ciertas condiciones. Ponga el interruptor de encendido en "OFF". No fume. Asegúrese de que la zona esté bien ventilada y libre de llamas o chispas, incluyendo aparatos con llama piloto.

**Nota:** Se recomienda realizar el procedimiento si se va a almacenar el Vehículo por tiempos mayores a 1 mes.

# ALMACENAMIENTO DEL VEHÍCULO

## PREPARACIÓN DESPUÉS DEL ALMACENAMIENTO:

- Cargue la batería si es necesario e instálela en el Vehículo. Tenga cuidado de que la manguera de ventilación de la batería no quede presionada y que esté retirada de la cadena y del mofle.
- Asegúrese que la bujía esté apretada.
- Revise el aceite del motor.
- Llene el tanque de combustible.
- Encienda el motor durante cinco minutos aproximadamente para calentar el aceite de la transmisión, y luego drénelo.
- Introduzca aceite nuevo en el motor.
- Revise todos los puntos que aparecen en la lista de revisiones diarias de seguridad.
- Lubrique los pivotes.



## USO ADECUADO DE UNA PARRILLA:

La sensación en el manubrio es diferente cuando se lleva carga en la parrilla, porque cambia el centro de gravedad. El sobrepeso puede causar inestabilidad en el manejo del Vehículo.

Por su seguridad no exceda en ningún caso el límite de carga de **5 KG. INCLUYENDO EL BAÚL**.

# PÁGINA WEB REPUESTOS

The screenshot shows the Auteco Mobility website. At the top left is the Auteco logo. To its right is a search bar with the placeholder "Busca aquí lo que necesitas..." and a magnifying glass icon. Further right are links for "Test Drive", "Crédito", "Postventa", "Mis Pedidos", "Mi Cuenta", and "Mi Carrito". Below the header is a navigation menu with categories: Motos, Motos Eléctricas, Bicicletas Eléctricas, Patinetas Eléctricas, Motocarros, Autos Eléctricos, Vehículos Comerciales, Repuestos, and Accesorios. The main content area features a large banner for "IRC TIRE". The banner includes the "Auteco Certified" logo, images of motorcycle tires labeled "RX01" and "Z-9 S99", and text indicating they are suitable for "URBANO Y CARRETERA" and "CALLE DEPORTIVA Y ENTRENAMIENTO CIRCUITO". A call-to-action button "¡CONSÍGUELAS ACÁ!" is also visible.

Encuentre en la página web de AUTECO MOBILITY una amplia y útil sección con toda la información relacionada con los repuestos y accesorios para todos los productos de las marcas que comercializa AUTECO MOBILITY. Ingrese al sitio web de AUTECO MOBILITY, donde podrá encontrar los repuestos y accesorios en el menú en la parte superior de la página [www.auteco.com](http://www.auteco.com) o ingrese directamente a <https://www.auteco.com.co/blog/post/manuales-de-parte-de-vehiculos-y-propietarios> para descargar el Manual de partes de su Vehículo.

Allí podrá encontrar los siguientes servicios:

- Descargar el catálogo de partes con el despiece de los vehículos y los códigos de las partes.
- Información del precio público sugerido para los repuestos.
- Actualizaciones técnicas y cambios en las partes.

# GARANTÍA AUTECO MOBILITY

Apreciado cliente, nos es grato comunicarle que los Vehículos **VICTORY BET ABS** disfrutan no sólo de la garantía legal, sino también de una garantía suplementaria ofrecida por AUTECO MOBILITY, las cuales, a continuación, pasamos a explicarle.

## GARANTÍA LEGAL

La garantía legal cubre los primeros seis (6) meses o seis mil (6.000) kilómetros, lo que primero se cumpla, contados a partir de la entrega del Vehículo al primer usuario que la hubiese comprado a un distribuidor autorizado de AUTECO MOBILITY; la garantía es la que ampara su Vehículo contra cualquier defecto de fabricación de las piezas o de montaje de las mismas, y es brindada por AUTECO MOBILITY mediante la red de CSA AUTECO MOBILITY.

## GARANTÍA SUPLEMENTARIA

La garantía suplementaria, es un período adicional a la garantía legal, ofrecida por AUTECO MOBILITY, con características, cobertura y duración especiales y distintas al periodo de garantía legal. Esta garantía suplementaria de **seis (6) meses o catorce mil (14.000) kilómetros**, lo que primero se cumpla, comenzará a correr al día siguiente al de la expiración del término de la garantía legal.

Lo anterior significa que, al comprar su Vehículo nuevo en AUTECO MOBILITY, éste contaría con una garantía legal y una garantía suplementaria, por lo que usted disfrutará del servicio de AUTECO MOBILITY durante un lapso total de **doce (12) meses o veinte mil (20.000) kilómetros**, lo que primero se cumpla, en las condiciones anotadas en este Manual.

La garantía suplementaria otorgada gratuitamente luego de la terminación de la garantía legal, comprende exclusivamente el cambio o reparación, sin costo, de las piezas afectadas, así como el trabajo requerido para efectuar la reparación, todo ello de acuerdo con el concepto técnico mecánico emitido por el personal de la ensambladora o su delegado, en el que se diagnostique un defecto de fabricación de la pieza o de montaje de la misma, que tenga que ver con la calidad e idoneidad del Vehículo. Por lo tanto, esta garantía suplementaria gratuita se circumscribe a lo aquí contemplado exclusivamente y no implica una extensión de lo establecido en los numerales 1 y 2 del artículo 11 de la Ley 1480 de 2011.

# GARANTÍA AUTECO MOBILITY

En los mantenimientos preventivos obligatorios usted, como usuario, solo tiene que asumir el costo de las partes que por su uso sufren un desgaste natural, tal como se detallan expresamente en el título de EXCLUSIONES, y los costos de la mano de obra, necesaria para efectuar la reparación o cambio de dichas piezas, a excepción de los mantenimientos preventivos que en el presente Manual se establezcan como gratuitos. Tenga en cuenta que, en el **4to** mantenimiento preventivo, la mano de obra es gratuita, siempre y cuando el Vehículo hubiese asistido oportunamente a todos los mantenimientos preventivos obligatorios anteriores (**1er, 2do,3ro**).

Tanto la garantía legal como la suplementaria, son válidas en el territorio Nacional, es decir, que todo usuario tiene derecho a exigir la aplicación de la garantía en cualquiera de los CSA de la red AUTECO MOBILITY en Colombia, sin importar el lugar en donde hubiese adquirido el Vehículo.

Si durante el período de la garantía legal o de la suplementaria, el propietario del Vehículo cambia de ciudad de residencia en Colombia, seguirá teniendo los mismos derechos que hubiere adquirido con el agente comercial de la red AUTECO MOBILITY que le hubiere vendido el Vehículo

Le bastará con presentar la tarjeta de propiedad del Vehículo para tener derecho a la misma. Esta garantía, demuestra la confianza y respaldo que la ensambladora genera para sus productos.

Si el usuario no presenta la tarjeta de propiedad del Vehículo o copia de la factura, el CSA deberá verificar en el sistema de AUTECO MOBILITY, con base en la numeración del Vehículo (Nº VIN) y el recorrido que marque el velocímetro u otras características de las partes del Vehículo que pueden evidenciar los datos relativos al recorrido, si el Vehículo aún se encuentra dentro de la cobertura de garantía.

# GARANTÍA AUTECO MOBILITY

## REQUISITOS PARA QUE LA GARANTÍA LEGAL Y SUPLEMENTARIA SEA EFECTIVA:

**1** - Dar aviso inmediato sobre la falla detectada a un CSA y poner a disposición de este, en el menor tiempo posible, su Vehículo para la revisión y reparación del mismo.

**2**- Presentar oportunamente el Vehículo para que le sean efectuadas correctamente todos los mantenimientos preventivos obligatorios correspondientes a los kilometrajes establecidos en este Manual. Se debe tener en cuenta que se permite un margen que no sobrepase los doscientos cincuenta (250) kilómetros para asistir a cada revisión, a excepción de la primera, en la cual se permite un margen que no sobrepase cien (100) kilómetros.

**3** - Conocer y seguir al pie de la letra todas las recomendaciones contenidas en el Manual, para el buen uso del Vehículo.

## EXCEPCIONES A LA GARANTÍA LEGAL Y SUPLEMENTARIA:

Tanto la ensambladora como los agentes comerciales y los CSA de la red AUTECO MOBILITY, quedarán libres de toda responsabilidad y exentos de la aplicación de la garantía legal y suplementaria, cuando:

**1** - Cuando el Vehículo no haya asistido o realizado todos los cambios de aceite y mantenimientos preventivos obligatorios.

Lo anterior debido a que las revisiones preventivas tienen como objetivo detectar y corregir fallas incipientes, garantizar el buen estado del producto y prevenir daños mayores. La omisión de estas revisiones puede agravar defectos menores o generar fallas que no son atribuibles a defectos de fabricación, sino al uso inadecuado o falta de mantenimiento, lo cual puede eximir al proveedor de responsabilidad bajo la garantía.

**2** - El Vehículo haya sido intervenido por fuera de la red autorizada por AUTECO MOBILITY mecánicamente o eléctricamente o cualquier intervención que pueda relacionarse con la falla objeto de garantía o cuando hayan sido cambiadas las piezas originales del Vehículo por otras no genuinas; esto es, no producidas por el fabricante original del Vehículo.

**3** - Cuando el Vehículo haya sido usado sin seguir las recomendaciones para su despegue y uso dadas en este Manual.

**4** - Cuando ocurra una falla en el motor por no llenar oportunamente el nivel de aceite, conforme lo indicado en el presente Manual.

**5** - Cuando ocurra cualquier daño ocasionado por incendio, choque, caída o colisión (no atribuibles a defectos de calidad comprobados del Vehículo), robo o fuerza mayor.

# GARANTÍA AUTECO MOBILITY

**6** - Cuando se haya efectuado alteraciones en los mecanismos o partes originales del Vehículo.

**7** - Cuando el Vehículo haya sido utilizado en competencias deportivas, en alquiler, o como Vehículo de prueba o aprendizaje de conductores.

**8** - Cuando haya cualquier daño causado por uso de combustible o lubricación no recomendado por AUTECO MOBILITY.

**9** - Cuando, por exceso de suciedad o por cualquier agente externo se genere alguna avería.

**10** - El Vehículo haya presentado una falla y la misma no haya sido reportada inmediatamente ni se haya puesto a disposición del CSA el Vehículo en el menor tiempo posible.

**11** - Cuando se lave el Vehículo con agua a presión, con vapor, o estando con el motor caliente.

**12** - Cuando la novedad se presente por el deterioro normal por el uso de las cosas.

**EXCLUSIONES:** Se encuentran excluidas tanto de la garantía legal como de la suplementaria, las siguientes partes (la lista que se anota a continuación es taxativa y no enunciativa, por lo cual, las partes no incluidas expresamente, se encuentran cubiertas por la garantía):

- De acuerdo con lo establecido por la Superintendencia de Industria y Comercio, en el numeral 1.2.2.2.1 de la Circular Única, se considerarán partes de desgaste las siguientes: llantas, neumáticos, bujías, discos de clutch, pastillas o bandas para freno, kit de arrastre, cable del embrague, cable del acelerador, filtro de combustible, filtro de aceite, filtro de aire, bujes de suspensión trasera, cauchos porta sprocket, Retenedores suspensión, balineras de llantas, cunas de dirección, correa de transmisión, roller y retenedores de tubos telescopicos. También se incluyen en esta lista sustancias o materiales que, no siendo exactamente partes, por tratarse de elementos de consumo también están excluidas de la garantía, a saber: aceite de motor, aceite de suspensión, líquido de frenos y líquido refrigerante.
- Pintura y cromo, por su deterioro natural, debido a su exposición a la intemperie, por daños ocasionados por agentes externos como productos químicos o por actos de terceros y choques.
- Daños ocasionados por incendio, choque, colisión, caída o cualquier agente externo .

# GARANTÍA AUTECO MOBILITY

- Partes o sistemas que, sin autorización de AUTECO MOBILITY, hubiesen sido objeto de modificaciones o alteraciones, así como instalación de piezas que no pertenezcan a los diseños originales del Vehículo, interruptores, reguladores, rectificadores, cables eléctricos, bobinas, cajas de fusibles, unidades de encendido electrónico, baterías, cables en general, relay, etc. Cuando estos hubiesen sido manipulados en virtud de la instalación de dispositivos ajenos al diseño original del Vehículo (alarmas, accesorios sonoros o electrónicos, etc.), o cuando dichas partes resultan dañadas por razón de lavado a presión u otras causas no inherentes a su uso normal o agentes externos.
- Se excluyen de la garantía legal y suplementaria, los gastos ocasionados por la utilización de otros vehículos para el transporte del conductor y su acompañante, o cualquier otra consecuencia o gasto en que deba incurrir el propietario y/o usuario del vehículo derivada de la inmovilización del mismo para la atención en garantía. Lo anterior teniendo en cuenta que disponer del vehículo para su intervención es un requisito esencial para la efectividad de la garantía y los gastos en que incurra no podrán ser considerados como perjuicios.
- Se encuentra excluida de la garantía suplementaria la bombillería en general, es decir, dichos componentes solo se encuentran amparados por la garantía legal, durante los primeros seis (6) meses o seis mil (6.000) kilómetros, lo que ocurra primero. Bajo las mismas condiciones antes especificadas para esta garantía.

# GARANTÍA AUTECO MOBILITY

## ALCANCES DE LA GARANTÍA:

Dentro del periodo de garantía, toda intervención técnica es considerada normal, puede ser realizada por cualquier CSA de la red AUTECO MOBILITY, en cualquier parte del país, aunque el Vehículo no hubiese sido vendido por el agente comercial y/o CSA donde se solicite el servicio.

## SONIDOS Y VIBRACIONES EN LOS VEHÍCULOS:

El funcionamiento normal del Vehículo, bajo distintas formas de conducción (con carga, sin carga, diferentes velocidades, clima, gasolina, etc.), puede generar distintos sonidos y/o vibraciones, los cuales son característicos de cada modelo y no constituyen indicio de ningún problema en el Vehículo. Estos sonidos y vibraciones, incluso, pueden variar entre vehículos del mismo modelo y están dados por las diferencias en las tolerancias, ajustes de fabricación, movimientos o fricciones propios de los componentes.

Por lo anterior, los sonidos y vibraciones característicos en los diferentes modelos no serán intervenidos, toda vez que los mismos no son consecuencia del mal funcionamiento del Vehículo y se consideran normales. En caso de dudas sobre el sonido, ruido o vibración de su Vehículo, debe dirigirse a cualquiera de los CSA de la red AUTECO MOBILITY, dónde nuestro personal capacitado emitirá su concepto técnico al respecto.

## MODIFICACIONES:

Los términos en que se concede la garantía no pueden, en ningún momento, ser modificados por los agentes comerciales y/o CSA de la red AUTECO MOBILITY.

Esta garantía únicamente puede ser aplicada por los CSA de la red AUTECO MOBILITY que tenga la correspondiente y debida autorización y se regirá en todo caso por lo contemplado en este manual.

## REEMPLAZO DEL VELOCÍMETRO:

Cuando se efectúe cambio de velocímetro, será responsabilidad del CSA, dejar constancia en el registro de garantía correspondiente en el sistema de la ensambladora y en el historial de mantenimiento del presente Manual, del kilometraje que indique el velocímetro remplazado y la fecha en la cual se efectué el cambio.

**NOTA:** Las indicaciones sobre el peso, velocidad, consumo y otros datos que aparecen en la literatura técnica, comercial o publicitaria, han de entenderse como aproximados y están sujetas a cambio sin previo aviso. AUTECO MOBILITY no asume ninguna obligación ni responsabilidad en este sentido.

# GARANTÍA AUTECO MOBILITY

## GARANTÍA DE LA BATERÍA:

La batería del Vehículo cuenta con una garantía única de **seis (6) meses o seis mil (6.000) kilómetros**, lo que primero se cumpla, contados a partir de la entrega del Vehículo a quien los hubiese comprado a un distribuidor autorizado de la red AUTECO MOBILITY. Esta parte no cuenta con garantía suplementaria ni ninguna cobertura adicional a la previamente mencionada.

**NOTA IMPORTANTE:** su Vehículo es un bien complejo, compuesto por distintas unidades de sistemas independientes entre sí que, al operar conjuntamente, permiten que su Vehículo funcione de forma adecuada, cumpliendo con todas las condiciones de seguridad, calidad e idoneidad exigidas por ley.

De esta manera, en caso de tener alguna inquietud sobre la adecuada articulación y funcionamiento de las unidades de sistemas independientes, deberá dirigirse a cualquiera de los CSA de la red AUTECO MOBILITY, donde nuestro personal capacitado emitirá su concepto técnico respecto de la(s) parte(s) o componente(s) que considere afecta el normal funcionamiento de alguno de las unidades de sistemas independientes que conforman su Vehículo.



# GARANTÍA AUTECO MOBILITY

Teniendo en cuenta esta información, a continuación, encontrarán el listado de las partes consideradas de desgaste y su reconocimiento por la política de garantía para los vehículos ensamblados y/o importados por Auteco Mobility, con el fin de que puedan atender adecuadamente las inquietudes de los usuarios en este sentido.

Descripción	Tiempo / Kilometraje
Batería de arranque	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica.
Bombilleria	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Cunas de dirección	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Kit de arrastre	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Llantas	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Neumáticos	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Caucho porta sprocket*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Cables y guayas	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Roller clutch*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Bujías	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Retenedores suspensión	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Balineras llantas	Todo el periodo de la garantía*, solo por defecto de fábrica
Bujes de tijera	Todo el periodo de la garantía*, solo por defecto de fábrica
Correa de transmisión*	Todo el periodo de la garantía*, solo por defecto de fábrica
Guaya de velocímetro*	Todo el periodo de la garantía*, solo por defecto de fábrica
Discos de clutch	Hasta 1.000 km, solo por defecto de fábrica
Bandas freno	Hasta 500 km, solo por defecto de fábrica
Pastillas freno*	Hasta 500 km, solo por defecto de fábrica
Zapatillas clutch*	Todo el periodo de la garantía*, solo por defecto de fábrica
Filtro de aire	Hasta 500 km, solo por defecto de fábrica
Filtro de aceite*	Hasta 500 km, solo por defecto de fábrica
Filtro de combustible	Hasta 500 km, solo por defecto de fábrica

\* Varía dependiendo del modelo.

# GARANTÍA AUTECO MOBILITY

Accesorios del vehículo	
Defensas / Slider*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Handsavers / Corta vientos*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Porta celular	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Soporte cúpula*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Maletero*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Soporte porta maletero*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Puerto de carga USB*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Tankbag / Drybag*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Protector farola*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Protector bomba de freno*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Tankgrip*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Exploradoras*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Elevador hidráulico*	3 meses / 3.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Guayas de seguridad*	1 mes / 1.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica

\* Varía dependiendo del modelo que aplique.



## IMPORTANTE

Si alguna de las partes mencionadas anteriormente presenta alguna falla a causa de otro componente, se entenderá como un daño consecuencia y en este caso, sí, aplicaría como garantía.

Para una mayor claridad al respecto, se informa que su Vehículo está dividido en diez (10) sistemas independientes de funcionamiento, que son los siguientes:

1. Sistema de frenos: freno delantero y freno trasero.
2. Sistema de ignición: (CDI o ECU), bujía, bobina de alta, bobina pulsora.
3. Sistema de transmisión: piñón de salida, cadena, Sprocket, caja de cambios, clutch. \*rollers, \*polea, \*correa, \*variador, \*piñones de transmisión.
4. Sistema motor: cigüeñal, cabeza de fuerza.
5. Sistema estructural: chasis, brazo oscilante.
6. Sistema de suspensión: suspensión delantera, suspensión trasera.
7. Sistema de carga: plato de bobinas, regulador, batería, volante.
8. Sistema de luces y señales: bombillos, pito, tablero de instrumentos, sensores, actuadores.
9. Sistema de alimentación: (carburador o cuerpo de inyección), caja filtro, tanque de combustible.
10. Sistema de refrigeración: Forzada, \*radiador, \*moto ventilador.

\*Variará dependiendo del modelo.



**NOTA:** las imprevistas dificultades que puedan presentarse en una o varias unidades del sistema del Vehículo se entienden presentadas en esa o esas unidades de sistemas en específico, sin que se entiendan o constituyan una dificultad en otra u otras en las que no se han presentado, por ser independientes unas de las otras.

**AVISO IMPORTANTE:**

No lave su Vehículo con agua a presión, ni con vapor, ni estando el motor caliente. Estos procedimientos pueden ocasionar daños en sus componentes y, por consiguiente, desde la fecha en que cualquiera de ellos se practique, AUTECO MOBILITY queda totalmente eximido de toda obligación relativa al cumplimiento de las garantías del Vehículo sobre las partes afectadas.

**REVISIONES DIARIAS DEL USUARIO:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Frenos   | : | Comprobar su buen funcionamiento y verificar el estado de los elementos.      |
| Aceite lubricante de motor                             | : | Comprobar nivel y adicionar de ser necesario, cuando el nivel así lo indique. |
| Nivel de combustible                                   | : | Revisar que sea suficiente para poner el motor en marcha.                     |
| Luces y bocina   | : | Comprobar su correcto funcionamiento.   |
| Cadena (para los vehículos propulsados por este medio) | : | Verificar su adecuada lubricación y mantener la tensión correcta.             |
| Neumáticos   | : | Comprobar presión correcta.   |
| Acelerador   | : | Comprobar su correcto funcionamiento.   |
| Espejos  | : | Comprobar la correcta visibilidad.  |

**NOTA:** Además de las anteriores recomendaciones generales, se sugiere tener en cuenta las recomendaciones particulares para cada modelo de vehículo, contenidas en el presente Manual.



#### **CAMBIO DE ACEITE:**

El aceite del Vehículo debe rellenarse siempre que el medidor indique que el nivel no es el adecuado, conforme lo indicado en el título contenido en el presente Manual “ACEITE DE MOTOR”. El cambio total de aceite se debe hacer cada **2.500** kilómetros, tal como se indica en el cuadro de mantenimiento de este Manual.

#### **¿QUÉ SON LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PERIÓDICOS?**

Son las revisiones que realiza AUTECO MOBILITY mediante sus CSA para hacer el mantenimiento preventivo que su Vehículo requiere. Por esto, es normal que en las mismas se realicen sustituciones de algunos elementos y ajuste de componentes mecánicos, que pueden sufrir variaciones en sus especificaciones originales, debido al desgaste normal de las piezas y al uso propio del Vehículo. Dichas intervenciones no constituyen fallas en los Vehículos, sino que, por el contrario, son intervenciones preventivas para que su Vehículo permanezca en condiciones normales de funcionamiento y por eso son obligatorias para poder hacer efectiva la garantía. Lo anterior debido a que las revisiones preventivas tienen como objetivo detectar y corregir fallas incipientes, garantizar el buen estado del producto y prevenir daños mayores. La omisión de estas revisiones puede agravar defectos menores o generar fallas que no son atribuibles a defectos de fabricación, sino al uso inadecuado o falta de mantenimiento, lo cual puede eximir al proveedor de responsabilidad bajo la garantía.

#### **PROCEDIMIENTO PQR (Peticiones, Quejas y Reclamos):**

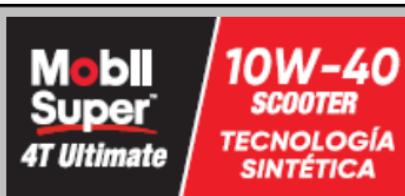
AUTECO MOBILITY cuenta con un mecanismo institucional para la atención de peticiones, quejas y reclamos, de acuerdo con lo establecido en la legislación colombiana. Por lo tanto, en caso de que el usuario considere que su garantía ha sido desatendida, o no ha sido debidamente atendida por el CSA, podrá comunicarlo a AUTECO MOBILITY mediante la línea gratuita nacional 01 8000 52 00 90, en el correo electrónico [servicioalcliente@auteco.com.co](mailto:servicioalcliente@auteco.com.co) para la atención de su solicitud.

## **EL ACEITE ORIGINAL RECOMENDADO PARA LOS VEHÍCULOS AUTECO MOBILITY:**

Especificaciones de aceite lubricante exigidas por el fabricante.

Clasificación	JASO MB - API – SL
Viscosidad	10W40

AUTECO MOBILITY y el fabricante recomiendan el aceite lubricante que cumple con las especificaciones técnicas exigidas (OEM) a Mobil Super 4T Ultimate.



# VEHÍCULO VICTORY BET ABS

## LISTA DE CHEQUEOS DE ALISTAMIENTO

OK

- Verificar apariencia del Vehículo.
- Realizar el alistamiento y el registro de la garantía de la batería.
- Verificar el correcto funcionamiento del velocímetro.
- Verificar la presión de las llantas.
- Verificar el nivel de aceite del motor.
- Verificar el nivel del refrigerante.
- Verificar el encendido del Vehículo.
- Verificar el funcionamiento del sistema eléctrico.
- Verificar funcionamiento del sistema de freno.
- Instalar y los espejos retrovisores y verificar la correcta posición.
- Realizar el registro en **IMPULSA** del alistamiento.
- Verificar accesorios (herramienta).



## I<sup>er</sup> MANTENIMIENTO PREVENTIVO OBLIGATORIO : 500 km.

**Servicio gratuito de mano de obra** exceptuando el aceite de motor, aceite de transmisión, filtro de aceite e insumos. Valido exclusivamente durante el periodo de garantía.

1. Verificar que no existan fugas de fluidos (VISUAL).
2. Revisar voltaje de la batería.
3. Cambiar aceite de motor según las especificaciones mencionadas en este Manual.
4. Cambiar el filtro de aceite.
5. Limpiar el filtro de aire.
6. Verificar la bujía.
7. Cambiar aceite de trasmisión.
8. Revisar y ajustar nivel de líquido de frenos.
9. Revisar estado y montaje de las llantas.
10. Revisar giro libre de las llantas y estado de los rines.
11. Verificar el funcionamiento adecuado de la dirección.
12. Revisar y ajustar guayas en general.
13. Revisar y lubricar partes móviles.
14. Verificar señales de torque y ajustar si es necesario.
15. Revisar funcionamiento del sistema eléctrico.
16. Revisar funcionamiento del tablero de instrumentos.
17. Verificar revoluciones en marcha mínima.
18. Limpiar el Vehículo antes de entregarlo.



## CAMBIO DE ACEITE INTERMEDIO OBLIGATORIO: 2.500 km.

Cambio pago por el usuario (aceite de motor, filtro, insumos y mano de obra).



## CAMBIO DE ACEITE INTERMEDIO

Mobil Super™ 4TUltimate Scooter 10W-40 es un aceite para motos Scooter de 4 tiempos que protege el motor en diversas condiciones de conducción, minimizando las vibraciones y dando protección a las altas temperaturas.

Mobil Super™ 4T Ultimate Scooter 10W-40

SAE 10W-40, JASO MB – API SL

Lubricante con tecnología sintética para motos tipo Scooter

**Mobil Super®**  
**4T Ultimate**





## 2<sup>do</sup> MANTENIMIENTO PREVENTIVO OBLIGATORIO : 5000 km.

**Servicio gratuito de mano de obra** exceptuando el aceite de motor, aceite de transmisión, filtro de aceite e insumos. Valido exclusivamente durante el periodo de garantía.

1. Verificar que no existan fugas de fluidos (VISUAL).
2. Revisar voltaje de la batería.
3. Cambiar aceite de motor según las especificaciones mencionadas en este Manual.
4. Cambiar el filtro de aceite.
5. Limpiar el filtro de aire.
6. Verificar la bujía.
7. Inspeccionar el nivel del aceite de trasmisión.
8. Inspeccionar CVT
9. Revisar y ajustar nivel de líquido de frenos.
10. Revisar estado y montaje de las llantas.
11. Revisar giro libre de las llantas y estado de los rines.
12. Verificar el funcionamiento adecuado de la dirección.
13. Revisar y ajustar guayas en general.
14. Revisar y lubricar partes móviles.
15. Verificar señales de torque y ajustar si es necesario.
16. Revisar funcionamiento del sistema eléctrico.
17. Revisar funcionamiento del tablero de instrumentos.
18. Verificar revoluciones en marcha mínima.
19. Limpiar el Vehículo antes de entregarlo.



## CAMBIO DE ACEITE INTERMEDIO OBLIGATORIO: 7.500 km.

Cambio pago por el usuario (aceite de motor, filtro, insumos y mano de obra).



## CAMBIO DE ACEITE INTERMEDIO

Mobil Super™ 4TUltimate Scooter 10W-40 es un aceite para motos Scooter de 4 tiempos que protege el motor en diversas condiciones de conducción, minimizando las vibraciones y dando protección a las altas temperaturas.

Mobil Super™ 4T Ultimate Scooter 10W-40

SAE 10W-40, JASO MB – API SL

Lubricante con tecnología sintética para motos tipo Scooter

**Mobil Super®**  
**4T Ultimate**





## 3<sup>er</sup> MANTENIMIENTO PREVENTIVO OBLIGATORIO : 10.000 km.

**Mantenimiento pago por el usuario** (aceite de motor, aceite de transmisión, filtro de aceite, insumos y mano de obra). Mano de obra **3 horas**.

1. Verificar que no existan fugas de fluidos (VISUAL).
2. Revisar voltaje de la batería.
3. Cambiar aceite de motor según las especificaciones mencionadas en este Manual.
4. Cambiar el filtro de aceite.
5. Cambiar filtro de aire.
6. Cambiar aceite de trasmisión.
7. Verificar y o cambiar la bujía.
8. Calibrar válvulas.
9. Revisar y ajustar nivel de líquido de frenos.
10. Revisar y o cambiar los rollers.
11. Revisar estado y montaje de las llantas.
12. Revisar giro libre de las llantas y estado de los rines.
13. Verificar el funcionamiento adecuado de la dirección.
14. Revisar y ajustar guayas en general.
15. Revisar y lubricar partes móviles.
16. Verificar señales de torque y ajustar si es necesario.
17. Revisar funcionamiento del sistema eléctrico.
18. Revisar funcionamiento del tablero de instrumentos.
19. Verificar revoluciones en marcha mínima.
20. Limpiar el Vehículo antes de entregarlo.



## CAMBIO DE ACEITE INTERMEDIO OBLIGATORIO: 12.500 km.

Cambio pago por el usuario (aceite de motor, filtro, insumos y mano de obra).



### CAMBIO DE ACEITE INTERMEDIO

Mobil Super™ 4TUltimate Scooter 10W-40 es un aceite para motos Scooter de 4 tiempos que protege el motor en diversas condiciones de conducción, minimizando las vibraciones y dando protección a las altas temperaturas.

Mobil Super™ 4T Ultimate Scooter 10W-40

SAE 10W-40, JASO MB – API SL

Lubricante con tecnología sintética para motos tipo Scooter

**Mobil Super®**  
**4T Ultimate**





## 4<sup>to</sup> MANTENIMIENTO PREVENTIVO OBLIGATORIO : 15000 km.

**Servicio gratuito de mano de obra** exceptuando el aceite de motor, aceite de transmisión, filtro de aceite e insumos. Valido exclusivamente durante el periodo de garantía y si ha asistido a los demás mantenimientos preventivos mencionados en este Manual

1. Verificar que no existan fugas de fluidos (VISUAL).
2. Revisar voltaje de la batería.
3. Cambiar aceite de motor según las especificaciones mencionadas en este Manual.
4. Cambiar filtro de aceite.
5. Limpiar el filtro de aire.
6. Verificar la bujía.
7. Inspeccionar el nivel del aceite de trasmisión.
8. Inspeccionar CVT
9. Revisar y ajustar nivel de líquido de frenos.
10. Revisar estado y montaje de las llantas.
11. Revisar giro libre de las llantas y estado de los rines.
12. Verificar el funcionamiento adecuado de la dirección.
13. Revisar y ajustar guayas en general.
14. Revisar y lubricar partes móviles.
15. Verificar señales de torque y ajustar si es necesario.
16. Revisar funcionamiento del sistema eléctrico.
17. Revisar funcionamiento del tablero de instrumentos.
18. Verificar revoluciones en marcha mínima.
19. Limpiar el Vehículo antes de entregarlo.



Verificar y limpiar la CVT, remplazar la correa de transmisión, el costo de la parte y la mano de obra la asume el usuario. (SI APLICA)

## HISTORIAL DE MANTENIMIENTO

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO POSTERIORES A LA GARANTÍA

Recuerde que para el buen funcionamiento y desempeño de su Vehículo **VICTORY BET ABS** con el respaldo de AUTECO MOBILITY, usted cuenta con una amplia red de CSA a nivel nacional para continuar con sus mantenimientos preventivos.

La Compañía lo invita a realizar de manera oportuna los mantenimientos preventivos obligatorios cada 5.000 km y los cambios de aceite de motor cada **2.500 Km** en los (CSA) de la red de Auteco Mobility.

Los mantenimiento solo son obligatorios durante el periodo de vigencia de la garantía del vehículo con el fin de garantizar el buen funcionamiento del mismo y hacer correcciones oportunamente en cada revisión. Una vez vencida la garantía, el usuario es quien debe velar por realizar los mantenimientos preventivos de su vehículo, los cuales son recomendados con la frecuencia indicada en la tabla de mantenimiento periódico pág. **44** y según las recomendaciones de la pág. **46**.

En los CSA de la red Auteco Mobility siempre encontrará repuestos originales. Utilice siempre aceite 10W40 JASO MB API-SL.

**RECONOZCA LOS CENTROS  
DE SERVICIO AUTORIZADOS EN TODO EL PAÍS**



TALLER AUTORIZADO



**VICTORY**  
MOTORCYCLES

KYMCO



Kawasaki

Benelli

Visita este enlace para conocer nuestros CSA :

<https://www.autecomobility.com/puntos-de-atencion>



ESCANEA ESTE CÓDIGO Y ENCUENTRA  
**TODOS LOS REPUESTOS  
ORIGINALES PARA TÚ MOTO.**





EL **EQUIPO ORIGINAL**  
DE LAS MOTOCICLETAS



Una garantía de respaldo,  
calidad y experiencia.



## ACCESORIOS **PROTECCIÓN** Y LUJO



⌚ PARRILLAS

⌚ SLIDERS

⌚ HANDSAVERS

⌚ ESTABILIZADORES

⌚ PORTA ALFORJAS

⌚ LEVAS

⌚ PEDALES

⌚ PROTECTORES DE LEVAS