

# BLITZ

## TUNNING



**Motomel**

Manual de  
propietario



## Consejos Útiles

Para un mejor funcionamiento durante años recomendamos:

- Utilice nafta especial como indica el manual
- Lea atentamente este manual
- Acuda a Concesionarios y Servicios Técnicos oficiales
- Utilice repuestos originales Motomel

AGENTE AUTORIZADO

Lugar: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD ADQUIRIDA

N° de motor: \_\_\_\_\_

N° de cuadro: \_\_\_\_\_

N° de dominio: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma autorizada

Manual de Propietario

**Motomel**





## Bienvenido

Estimado Cliente:

Le agradecemos la confianza y responsabilidad que ha depositado en nosotros y lo felicitamos muy sinceramente por la elección de su Motomel Blitz tuning, un vehículo que colmará con creces todas sus expectativas.

Este manual es su guía para la conducción y mantenimiento básico de su nueva Motomel Blitz tuning, no olvide leerlo minuciosamente.

Su Distribuidor/Servicio Técnico autorizado Motomel podrá facilitarle más información y está equipado para tratar todas las necesidades de mantenimiento que se le puedan plantear en el futuro.

Un cordial saludo!



## Índice

Marcas de indentificación del vehículo	página 5
Especificaciones técnicas	página 6
Válvula de combustible	página 7
Depósito de combustible	página 8
Controles del manillar	página 9
Tablero y comandos	página 10
Puesta en marcha	página 11
Aceite de motor	página 12
Frenos	página 13
Sistema de luces	página 14
Arranque eléctrico	página 15
Consejos para un manejo seguro	página 16
Programa de mantenimiento	página 17
Lubricantes recomendados	página 19
Consejos para un mejor rendimiento del combustible	página 19
Instrucciones para la carga de la batería	página 20
Service obligatorios	página 25



## Marcas de identificación del vehículo



**1** El número de motor se encuentra estampado en la tapa de la carcasa del motor, del lado izquierdo.

**2** El número de serie del chasis se encuentra estampado debajo del asiento.



## Especificaciones técnicas

Motor	Monocilíndrico horizontal 4T	Neumático del.	130 / 60 - 13
Cilindrada	108cm <sup>3</sup>	Neumático tra.	130 / 60 - 13
Diámetro x carrera	52,4mm x 49,5mm	Freno delantero	Disco
Potencia	7,1Hp @ 8500rpm	Freno trasero	Tambor
Refrigeración	Por aire	Batería	12V - 5Ah
Encendido	Electrónico por CDI	Faro delantero	2 x 12V - 35W
Arranque	Eléctrico y patada	Luz de posición	12V - 8W
Transmisión	4 velocidades	Luz freno	12V - 8W
Distancia entre ejes	1280mm	Luz de giro	4 x 12V - 10W
Largo	1899mm	Luz instrumentos	Gral. 1,7W - neutro / giro 3,4W
Ancho	665mm	Fusible	7A
Alto	1068mm	Capacidad de aceite	0,9L
Peso	99Kg	Capacidad de carga	150Kg
Suspensión del.	Horquilla hidráulica	Tanque de combustible	3,8L
Suspensión tra.	Doble amortiguador hidráulico	Velocidad máxima	75Km/h



## Válvula de combustible

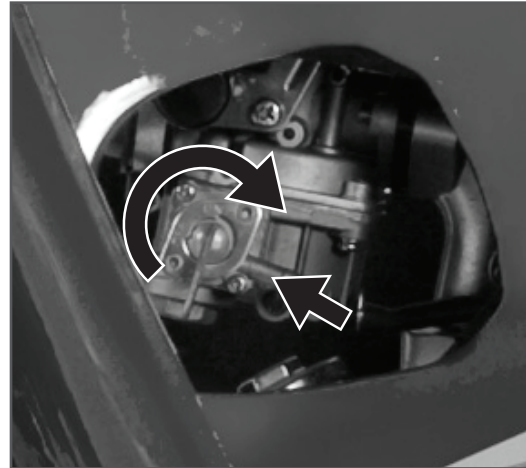
La válvula de combustible se encuentra del lado izquierdo del motor junto al carburador.

Tiene 2 posiciones: **ON - OFF**

**OFF:** Estando la válvula en la posición OFF, el combustible no puede circular desde el depósito hacia el carburador. Ponga la válvula en la posición OFF cuando no vaya a utilizar el vehículo.

**ON:** Estando la válvula en la posición ON, el combustible circulará desde el depósito hacia el carburador.

- Para evitar agotar el combustible, lo que podría causar una parada repentina, aprenda a usar la válvula de combustible cuando consuzca la motocicleta.
- Tenga cuidado de no tocar ninguna parte caliente del motor mientras manipula la válvula.
- Recuerde comprobar que la válvula esté en posición ON cada vez que rellene combustible.



## Depósito de combustible

El depósito de combustible está situado debajo del asiento.

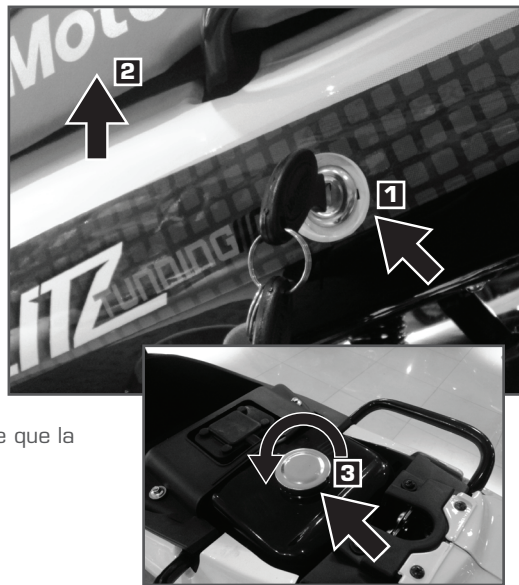
Para alzar el asiento abra, con la llave de contacto, la cerradura que se encuentra del lado izquierdo de la moto.

Para abrir el tanque siga los siguientes pasos:

- 1** Abra la cerradura del asiento usando la llave.
- 2** Levante el asiento desde la parte trasera.
- 3** Para abrir la tapa del tanque gire la tapa en sentido anti-horario. Para cerrar gire la tapa en sentido horario.

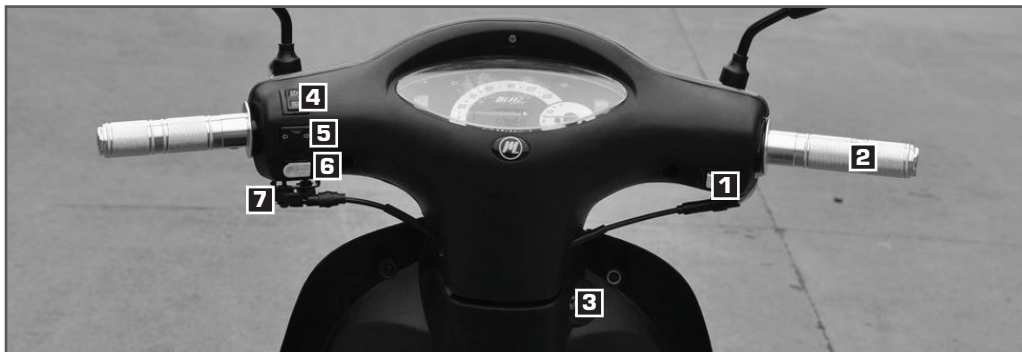
**Importante:** Para evitar derrames de combustible recuerde que la capacidad del tanque es de 3,8 litros.

**Nota:** Debajo del asiento también se ubica la batería.





## Controles del manillar



**1** Botón de arranque eléctrico.

**2** Puño acelerador.

**3** Llave de contacto.

**4** Control de luz alta y luz baja.

**5** Control de luces de giro.

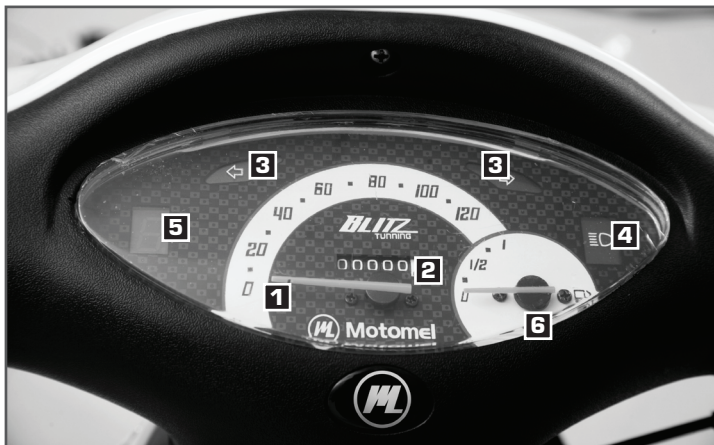
**6** Bocina.

**7** Cebador.



## Tablero y comandos

- 1** Velocímetro.
- 2** Odómetro.
- 3** Indicadores de luces de giro.
- 4** Indicador de luz alta.
- 5** Indicador de marchas.
- 6** Nivel de combustible.





## Puesta en marcha

Para poner en marcha siga los siguientes pasos:

- 1** Coloque el vehículo en posición vertical y gire la llave de contacto a la posición "ON".
- 2** Apriete cualquiera de las palancas de freno, y manteniéndola apretada accione el botón de arranque eléctrico.
- 3** Alternativamente puede usarse la patada de arranque ubicada del lado izquierdo.





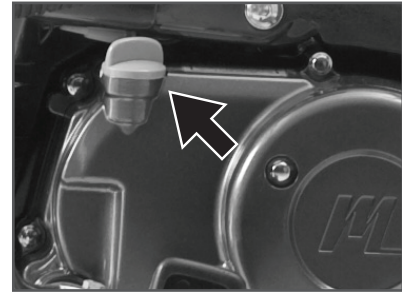
## Aceite de motor

Controle diariamente el nivel de aceite del motor, antes de conducir su motovehículo.

El nivel debe mantenerse entre las marcas de nivel superior e inferior de la varilla de nivel de aceite.

Para comprobar el nivel de aceite siga los siguientes pasos:

- 1** Arranque el motor y déjelo al ralentí durante algunos minutos.
- 2** Detenga el motor y pare la motocicleta en posición vertical (sin inclinaciones), sobre un piso nivelado.
- 3** Después de algunos minutos, saque la tapa del filtro/varilla de medición, frótelas para limpiarla y vuelva a insertarla sin enroscarla. Extraiga la varilla de medición nuevamente. El nivel de aceite debe estar entre las marcas superior e inferior de la varilla de medición.
- 4** Si fuese necesario agregue el aceite especificado hasta alcanzar la marca del nivel superior de la varilla de nivel. NO llene excesivamente.
- 5** Vuelva a colocar la tapa de llenado de aceite y verifique que no haya fugas ni derrames.



**Precaución:** El funcionamiento del motor sin suficiente presión de aceite podría ser causa de averías.





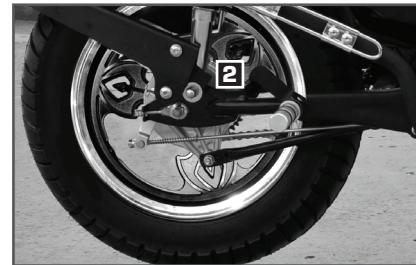
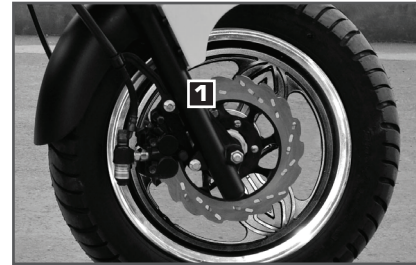
## Frenos

### Freno delantero

- 1** El freno delantero es a tambor, con comando por bomba hidráulica, y se acciona con la palanca ubicada en el manillar derecho.

### Freno trasero

- 2** El freno trasero es a tambor, y se acciona con el pedal ubicado del lado izquierdo.



**Motomel**

Manual de Propietario **Página 13**



## Sistema de luces

Los interruptores del sistema de luces se encuentran a cada lado del manillar.

Luz delantera:

- 1** El sistema de encendido de luces de posición es automático, los focos se encienden con la puesta en marcha del motor y se apagan automáticamente al apagar el motor.
- 2** Para cambiar entre luz alta y baja oprima la tecla superior situada en el manillar izquierdo.

Luces de giro:

- 3** Los guiños se accionan con la llave situada en el manillar izquierdo, deslizándola a la derecha ó izquierda, según se desee indicar.  
Para apagar se debe presionar el botón hacia adentro.



## Arranque eléctrico

### Mantenimiento:

- Mantenga siempre la batería limpia.
- Aplique grasa en los terminales y asegúrese que estén bien apretados.

### Precauciones:

- Para dar arranque presione las palancas de freno y presione "START".
- Si el vehículo no se utiliza por más de una semana, para darle arranque utilice la patada. Esto le asegurará una mayor vida útil a la batería.
- Desconecte los terminales si el vehículo no va a utilizarse por más de 15 días.
- NO haga girar el arranque por más de 5 segundos continuos.
- Si por algún motivo el motor de arranque se moja, asegúrese que esté bien seco antes de utilizarlo.

### Detección de problemas:

Arranque no funciona:

- Terminales sueltos ó flojos. Revisar, limpiar, apretar y aplicar grasa.
- Batería descargada. Pruebe sonar la bocina, si ésta no funciona o suena débil, la batería debe ser cargada. Para cargarla debe aplicarse una intensidad de 0.5A y cuidar que la temperatura no exceda los 50°C. La batería está totalmente cargada cuando la densidad del electrolito llegue a 1270 ó 1280.
- Llave de contacto ó botón de arranque defectuosos: reemplázelos de inmediato.

### Nota:

Si el arranque no funciona, recuerde que el vehículo está también equipado con arranque convencional por patada, que le permitirá ponerlo en marcha.



## Consejos para un manejo seguro

- USE CASCO. Utilice el casco siempre que maneje.
- INDUMENTARIA PARA EL MANEJO. La ropa holgada y elegante puede ser incómoda e insegura cuando maneja su vehículo. Los guantes y el calzado deberán ser utilizados para una mayor protección.
- Lea completamente las instrucciones de este manual y sígala cuidadosamente.
- Evite los accesorios innecesarios para la seguridad de ambos, conductor y pasajero, y de otros vehículos.
- Obedezca la leyes de tránsito.
- No sobrecargue su vehículo.
- Lleve siempre los papeles de registro de su vehículo y la licencia de manejo vigente.
- Familiarícese bien con los sistemas de freno y utilice ambos frenos (delantero y trasero). Si usted aplica solamente un freno podría perder control del vehículo.
- Manejar a una velocidad apropiada y evitar acelerar y frenar innecesariamente es importante no solo por la seguridad y bajo consumo de combustibles, sino que también incrementa la vida útil del vehículo y ayuda a un manejo más suave y placentero.
- En días de lluvia maneje su vehículo con mayor precaución. Recuerde que en condiciones de baja adherencia es muy fácil resbalar.
- Maneje cuidadosamente y respete a los demás.



## Programa de mantenimiento

En el siguiente plan se especifican todos los puntos requeridos para conservar su motovehículo en las mejores condiciones de funcionamiento. El servicio de mantenimiento deberá ser realizado por técnicos adecuadamente instruidos y equipados de acuerdo con las normas y especificaciones de Motomel.

**S:** Sustituir - **V:** Verificar - **L:** Lubricar

LOS CHEQUEOS Y ACCIONES DEBEN REALIZARSE AL PUNTO QUE OCURRA PRIMERO (KILOMETRAJE Ó TIEMPO)		FRECUENCIA	Km. x1000	LECTURA ODÓMETRO Nota (1)					
				1	3	6	10	15	20
ITEM	Nota	Meses	0	6	12	18	24	30	
ACEITE DE MOTOR	1		<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	
FILTRO DE AIRE			<b>V</b>	<b>V</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	
FILTRO DE COMBUSTIBLE			<b>V</b>	<b>V</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	
BATERIA			<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	
BUJÍA			<b>V</b>	<b>V</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	
CABLE DE ACELERADOR			<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>L</b>	<b>V</b>	
CABLES DE FRENOS			<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V y L</b>	<b>V y L</b>	<b>L</b>	<b>L</b>	
CADENA	2		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V y L</b>	<b>V y L</b>	<b>L</b>	<b>L</b>	
CADENA DE DISTRIBUCIÓN	2		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V y L</b>	<b>V y L</b>	<b>L</b>	<b>L</b>	

**Motomel**

Manual de Propietario Página 17

## Programa de mantenimiento *cont.*

CORONA	2	V	V	V	V	V	V
PIÑÓN	2	V	V	V	V	V	V
CARBURACIÓN				V	V	V	V
VÁLVULAS		V	V	V	V	V	V
SISTEMA DE FRENOS	2	V	V	V	V	V	V
LÍQUIDO DE FRENOS		V	V	V	V	V	V
PRESIÓN DE LAS RUEDAS		V	V	V	V	V	V
DIBUJO DE LAS CUBIERTAS	2	V	V	V	V	V	V
SUSPENSIONES		V	V	V	V	V	V
SISTEMA DE LUCES Y LAMPARITAS		V	V	V	V	V	V
RAYOS DE LAS RUEDAS		V	V	V	V	V	V
CEBADOR		V	V	V	V	V	V

TODOS LOS ITEMS MARCADOS CON (\*) DEBERÁN SER ATENDIDOS POR UN SERVICE OFICIAL MOTOMEL

### NOTAS:

(1). Motores hasta 250cc usar aceite 20w50 y sustituir cada 3000km.

Motores mayores a 250cc usar aceite semi y sintéticos, sustituir cada 5000km.

(2). Atienda más frecuentemente cuando conduzca en zonas de mucho polvo.



## Lubricantes recomendados

Para columna de dirección use GRASA GRAFITADA

Para rulemanes de rueda use GRASA GRAFITADA

Para cadena de transmisión use LUBRICANTE PARA CADENAS EN AEROSOL

## Consejos para un mejor rendimiento del combustible

### RECOMENDAMOS:

- Conducir por debajo de los 40 km/h.
- Calcule las distancias para prevenir frenadas bruscas.
- Estacione su vehículo en la sombra.
- Siempre utilice el aceite recomendado.
- Chequee la presión de las cubiertas regularmente.
- Si va a estar detenido por más de un minuto apague el motor.
- Realice los SERVICIOS regularmente y en SERVICIOS AUTORIZADOS Motomel.

### NUNCA:

- Acelere la unidad innecesariamente.
- Exceda los límites de velocidad.
- Sobrecargue la unidad.
- Conduzca su unidad con los frenos parcialmente accionados.





## Instrucciones para la carga de la batería

1. Coloque la batería sobre una superficie plana y firme.
2. Verifique que la batería se encuentre sellada y con la descarga tapada para evitar la entrada de humedad.
3. Tenga a mano el bidón con el ácido electrolítico y las tapas de la batería.
4. Quite la faja de seguridad de la batería.
5. Coloque el ácido en cada uno de los vasos de la batería.
6. Siempre que se active una batería nueva asegúrese de hacerlo con el ácido correcto. Este debe ser una solución de ácido sulfúrico al 20% con densidad entre 1260 y 1280.
7. Coloque la batería en carga según el siguiente punto.
8. Siempre utilice el cargador en carga lenta y un tiempo no menor a 10hs de carga. Debe cargar al 10% de la capacidad de la batería por hora. *Por ejemplo, una batería de 7Ah debe cargarse a 0,7 A/h durante 10hs, ó una batería de 4Ah debe cargarse a 0,4 A/h durante 10hs.*
9. Coloque firmemente las tapas de la batería y asegúrese que estén bien puestas.
10. Este proceso debe ser realizado únicamente por el Service Oficial ó Taller Autorizado por Motomel.

### Precaución:

- Una vez que la batería esté completamente cargada debe desconectarse del cargador inmediatamente.
- Continuar cargando la batería una vez alcanzada su carga máxima puede dañar las placas interas y acortar su vida útil.
- Todas la baterías contienen ácido sulfúrico y los gases pueden ser explosivos.
- Lea cuidadosamente las instrucciones y asegúrese de cargar la batería en un área ventilada.





Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel

Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel

Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel

## CERTIFICADO DE GARANTÍA

### Motomel Blitz Tunning

*Otorga la presente garantía La Emilia S.A. en su carácter de Importador ó Fabricante.*

#### Identificación de la unidad adquirida

N° de motor: .....

N° de chasis: .....

N° de dominio: .....

.....  
Firma del Agente autorizado

.....  
Fecha

.....  
Lugar

*Ante cualquier anomalía en el cumplimiento de la garantía, comunicarse con el Departamento de Service Pre y Post Venta.  
Raulet 55 (C1437DMA), C.A.B.A., Argentina.*

*Tel:+54 11 4860 5500 | Fax:+54 11 4860 5502 | E-mail:garantias@motomel.com.ar*

*La garantía cubre por 6 meses ó 6.000Km de la fecha de facturación, lo que ocurra primero.*

Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel/Motomel





## Garantía

Motomel garantiza su vehículo contra cualquier defecto en los materiales ó en el proceso de fabricación por un periodo de 6 meses ó 6.000Km, lo que ocurra primero.

Motomel se compromete a entregar los componentes dañados sin cargo para el cliente en los casos que el defecto se deba a fallas de material ó de fabricación y dentro del periodo indicado.

**No se incluyen en la presente garantía los siguientes ítems: combustibles, lubricantes, filtros, elementos eléctricos de cualquier clase, cámaras, cubiertas, cables de comando, espejos, partes plásticas y alarma.**

Para proceder con un reclamo en garantía, debe dirigirse a cualquiera de nuestros servicios oficiales en todo el país, quienes se harán cargo de las reparaciones necesarias. Presente su factura de compra.

### Limitaciones

La garantía no será válida si se comprueba lo siguiente:

- El vehículo no ha sido utilizado de acuerdo a las instrucciones de operación contenidas en el presente manual.
- El vehículo ha sido modificado para fines ajenos a su uso normal (deportivos, comercial, sobrecarga, etc.).

- No se han efectuado los dos service obligatorios de mantenimiento durante el periodo de garantía.

- El vehículo ha sido reparado en talleres no autorizados, ó utilizando repuestos no originales Motomel.

- El vehículo presenta problemas no atribuibles a defectos de materiales ó fabricación (uso indebido).

### Service obligatorios

Para mantener la validez de la garantía de su Motomel deben efectuarse 2 (dos) service obligatorios, para lo cual deben presentarse en cualquier servicio técnico oficial del país -no necesariamente donde se adquirió el vehículo- presentando los cupones contenidos en el presente manual y la documentación respectiva (recuerde presentar la factura de comprar).

El primer service debe realizarse entre los 500-800Km y el segundo service entre los 1500-2000Km.

-----  
*Firma del Cliente*



## ACEPTACIÓN DE GARANTÍA

Fecha de entrega de la unidad: \_\_\_\_\_

Nombre del adquiriente: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_

Código Postal: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

N° de motor: \_\_\_\_\_

N° de chasis: \_\_\_\_\_

Marque según corresponda:

- Edad del principal usuario  14/16  17/25  26/46  47 ó más
- Tipo de actividad  Mensajero  Correo interno  Repartidor  Estudiante  
 Ama de casa  Profesional  Cta. Propista  Otros
- Fué anterior poseedor de:  Ciclomotor  Motocicleta  Otros
- Promedio de kilómetros diarios: \_\_\_\_\_

*Declaro haber leído las condiciones generales de garantía y aceptado las mismas.*

\_\_\_\_\_  
Firma del Cliente

\_\_\_\_\_  
Firma y sello del Concesionario / Vendedor



troquel

Enviar este talón dentro de los 10 días de la fecha de compra, por el usuario a:



**Departamento de Service y Post Venta**

Raulet 55 (C1437DMA), C.A.B.A., Argentina.  
Tel:+54 11 4860 5500 | Fax:+54 11 4860 5502  
E-mail:garantias@motomel.com.ar



troquel

## Tareas a realizar en 1° y 2° Service obligatorios

- Revisar carga de la batería
- Revisar desgaste de los frenos
- Controlar el nivel de aceite
- Limpieza del carburador
- Ajustar cable del acelerador
- Lubricar cables de comando
- Revisar dirección
- Revisar suspensiones delantera y trasera
- Revisar ajuste de rayos de ruedas en los modelos que corresponda
- Revisar ajuste de tornillos, tuercas y sujetadores
- Limpiar y o reemplazar elemento de filtro de aire
- Cambiar filtro de nafta
- Realizar lubricación general
- Cambiar bujía
- Lubricar y ajustar cadena
- Chequear luz de válvulas: 0,05mm ambas
- Revisar y/o ajustar embrague

**Nota:** El 1° y 2° Service obligatorios no incluyen el costo de los lubricantes.

### Advertencia:

La NO realización del 1° y 2° Service obligatorio, en tiempo y forma, implica la pérdida de la garantía.

**LA EMILIA S.A.**

Raulet 55 (C1437DMA),  
C.A.B.A., Argentina.  
Tel. +54 11 4860 5500  
Fax. +54 11 4860 5502  
mail. [garantias@motomel.com.ar](mailto:garantias@motomel.com.ar)



## 1° Service obligatorio entre los 500 y 800 Km

### Motomel Blitz Tunning

**Importante:** El costo del service obligatorio y los repuestos utilizados son a cargo del usuario.

Nombre del propietario: .....

Domicilio: ..... Ciudad: .....

Provincia: ..... Código Postal: .....

Teléfono: ..... E-mail: .....

N° de motor: ..... N° de chasis: ..... Kms: .....

Fecha de compra: ..... Fecha de Service: .....

Adquirida en: ..... Service Oficial: .....

Ciudad: ..... Ciudad: .....

.....  
*Firma del Cliente*

.....  
*Firma del Agente autorizado*

.....  
*Firma y sello Service oficial*





## 2° Service obligatorio entre los 1500 y 2000 Km

### Motomel Blitz Tunning

**Importante:** El costo del service obligatorio y los repuestos utilizados son a cargo del usuario.

Nombre del propietario: .....

Domicilio: ..... Ciudad: .....

Provincia: ..... Código Postal: .....

Teléfono: ..... E-mail: .....

N° de motor: ..... N° de chasis: ..... Kms: .....

Fecha de compra: ..... Fecha de Service: .....

Adquirida en: ..... Service Oficial: .....

Ciudad: ..... Ciudad: .....

.....  
*Firma del Cliente*

.....  
*Firma del Agente autorizado*

.....  
*Firma y sello Service oficial*

**Motomel**

Manual de Propietario    Página 27





Siempre utilice  
**Lubricantes  
Motomel**



Fabricado por **La Emilia S.A.**

**Oficina Central:**

Raulet 55, (C1437DMA), C.A.B.A., Argentina.  
Tel.: +54 11 4860 5500 | Fax: +54 11 4860 5502

**Planta Industrial:**

H. Córdova y Pto. Argentino, La Emilia, Prov. de Bs. As., Argentina.

**Departamento Comercial** ventas@motomel.com.ar

**Departamento Pre y Post-Venta** serviciotecnico@motomel.com.ar



[www.motomel.com.ar](http://www.motomel.com.ar)

seguinos en:



Viví la  
**EXPERIENCIA  
MOTOMEL**



A lo largo de estos años hemos apostado a la calidad de nuestras motos y al respaldo de nuestros usuarios a través de nuestro sofisticado servicio de Posventa.

- Garantía Motomel
- Servicio y Personal Técnico en todo el país.
- Atención personalizada al cliente.
- Repuestos y Accesorios garantizados.

**Motomel Responde 0810 444 1892**

Quando elegís una Motomel...  
Elegís mucho más que una Moto.

EDICIÓN FEBRERO 2015. Toda información, especificaciones, ilustraciones y fotos contenidas en este manual son las vigentes a la fecha de publicación. La Emilia S.A. se reserva el derecho de cambiar las características de este motovehículo en cualquier momento y sin notificación previa, sin que ello incurra en obligaciones de ninguna naturaleza.