



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

**Departamento Comercial** [ventas@motomel.com.ar](mailto:ventas@motomel.com.ar)

**Departamento Pre y Post-Venta** [serviciotecnico@motomel.com.ar](mailto:serviciotecnico@motomel.com.ar)



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

seguinos en:



EDICIÓN MAYO 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.

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**

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





## 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

Nº de motor: \_\_\_\_\_

Nº de cuadro: \_\_\_\_\_

Nº de dominio: \_\_\_\_\_

Firma autorizada

## 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 Skua 250 un vehículo que colmará con creces todas sus expectativas.

Este manual es su guía para la conducción y mantenimiento básico de su nueva Motomel Skua 250, 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 identificación del vehículo	página 5
Especificaciones técnicas	página 6
Cerradura de la traba de dirección	página 7
Depósito y válvula 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 caraza de la motriz, del lado izquierdo.

**2** El número de serie del chasis se encuentra estampado sobre la tubo de la dirección, del lado derecho.



## Especificaciones técnicas

Motor	Monocilíndrico vertical de 4 tiempos	Neumático del.	2,75 x 21 - Radial 4 PR / 30 Lbs.
Cilindrada	223cc	Neumático tra.	4,60 x 18 - Radial 4 PR / 30 Lbs.
Índice compresión	9.25:1	Freno delantero	Disco
Potencia	15,95Hp a 7000 RPM	Freno trasero	Disco
Refrigeración	Por aire	Batería	12V / 7Amp./H
Encendido	Electrónico por CDI	Luz de instrumentos	Gral. 1,7W-neutro/intermitente 3,4W
Arranque	Eléctrico y a patada	Faro delantero	12V - 35 / 35W
Transmisión	Caja de cambios de 5 marchas	Luz trasera	12V - 25 / 5W
Distancia entre ejes	1405mm	Luz freno	12V - 25 / 5W
Largo	2100mm	Luz de giro	4 x 12V - 10W
Ancho	820mm	Fusible	7 Amp.
Alto	1190mm	Capacidad de carga	150Kg (Aprox.)
Peso	123Kg	Tanque de combustible	12,3 Litros (Reserva: 0,8 Litros)
Suspensión del.	Horquilla telescópica hidráulica		
Suspensión tra.	Amortiguador hidráulico		

## Cerradura de la traba de dirección

Como adicional de seguridad su motovehículo cuenta con un sistema de bloqueo del manubrio.

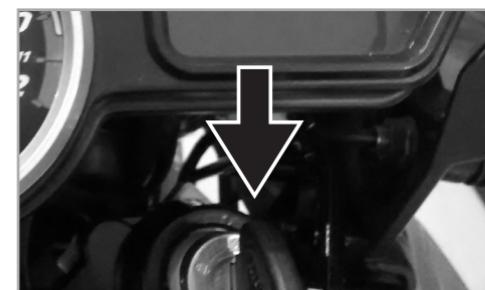
Para trabar el manubrio siga los siguientes pasos:

- 1 Gire el manubrio totalmente hacia la izquierda.
- 2 Presione la llave hacia el fondo, luego gírela en sentido anti-horario.
- 3 Retire la llave.



Para destrabar el manubrio siga los siguientes pasos:

- 1 Coloque la llave.
- 2 Gírela en sentido horario para destrabar.
- 3 Para encender el motor gire la llave una vez más en sentido horario.





## Depósito y válvula de combustible

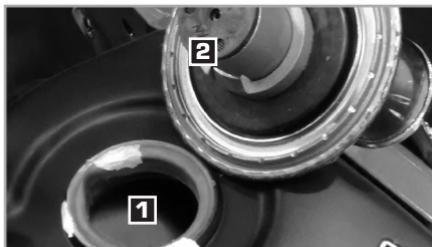
El depósito de combustible **1** está situado delante del asiento y por encima del motor.

Al efectuar la carga, utilice la llave de contacto para abrir la tapa del tanque **2**.

La capacidad del tanque de combustible es de 12,3 litros.

La canilla de nafta **3** se encuentra del lado izquierdo del motor, junto al carburador.

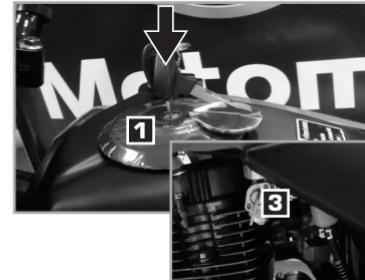
Tres posiciones: ON (Abierto) - OFF (Cerrado) - RES (Reserva)



ON: El combustible circulará desde el depósito hacia el carburador.  
OFF: El combustible no puede circular desde el depósito hacia el carburador.

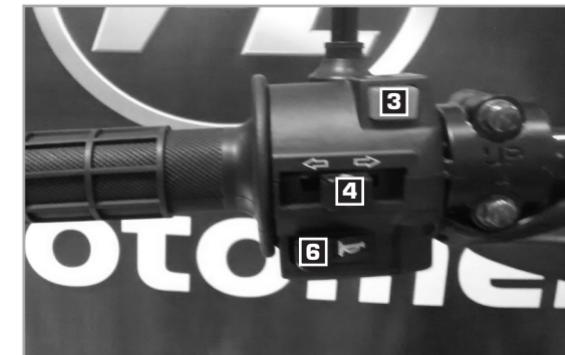
RES: El combustible circulará desde el depósito de suministro de combustible de reserva hasta el carburador. Utilice el combustible de reserva sólo cuando el suministro principal se haya agotado.

**Atención:** Recuerde comprobar que la válvula esté en posición ON cada vez que cargue combustible. Si la válvula está en posición RES, podría quedarse sin nafta sin tener tampoco en la reserva.



**Importante:** Para evitar derrames de combustible recuerde que la capacidad del tanque es de 12,3 litros.

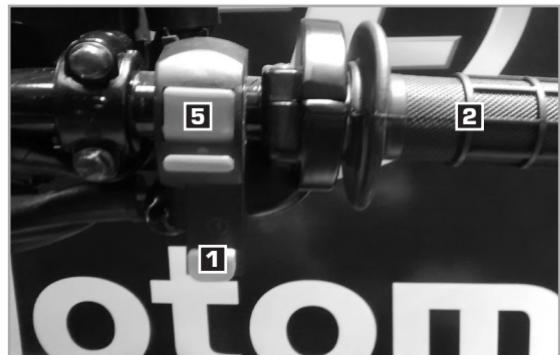
## Controles del manillar



**1** Botón de arranque eléctrico.

**2** Puño acelerador.

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



**4** Control de luces de giro.

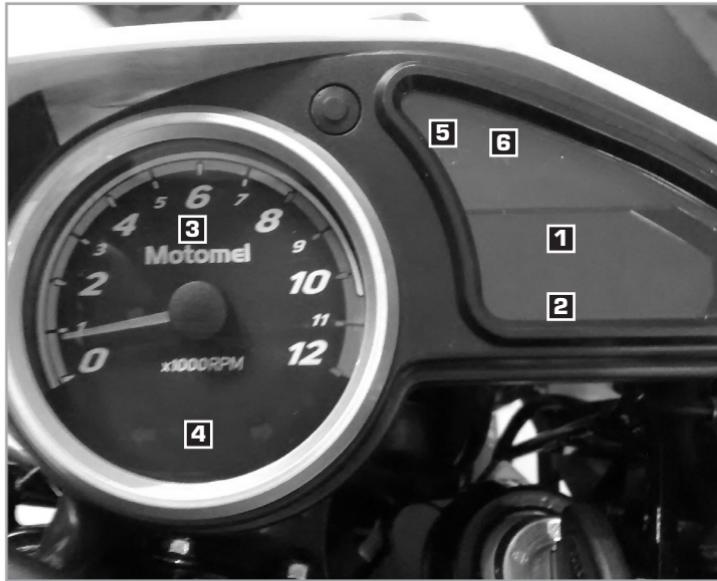
**5** Baliza.

**6** Bocina.



## Tablero y comandos

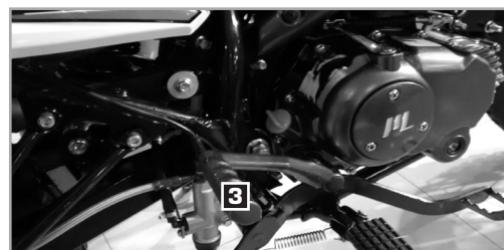
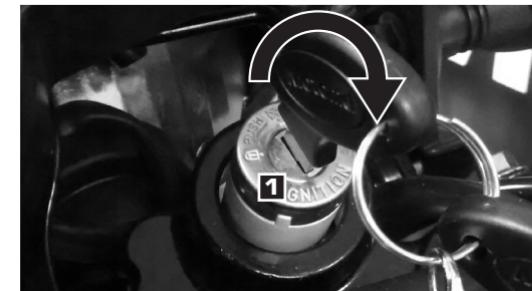
- 1** Velocímetro.
- 2** Odómetro.
- 3** Tacómetro
- 4** Indicadores de luces de giro.
- 5** Indicador de luz alta.
- 6** Indicador de marcha neutral.



## Puesta en marcha

La llave de contacto se encuentra debajo del panel de instrumentos. El botón de arranque eléctrico se ubica en el manillar derecho.

- 1** Coloque el vehículo sobre su caballito y gire la llave de contacto a la posición "ON".
- 2** Accione el botón del arranque eléctrico "START".
- 3** También puede usarse la patada de arranque del lado derecho del vehículo como alternativa.





## Aceite de motor

Compruebe diariamente el nivel de aceite del motor, antes de conducir la motocicleta.

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

Comprobación del nivel de aceite del motor:

- 1 Arranque el motor y déjelo al ralenti durante algunos minutos.
- 2 Pare el motor y sostenga la motocicleta en su eje central (sin inclinaciones) sobre un piso nivelado.
- 3 Después de algunos minutos, saque la tapa del filtro/varilla de medición, frótela para limpiarla y vuelva a insertarla sin enroscarla. Extraiga la varilla de medición. El nivel de aceite debe estar entre las marcas de nivel superior e inferior de la varilla de medición.
- 4 Si fuese necesario añada el aceite especificado hasta alcanzar la marca del nivel superior de la varilla de nivel. No llene excesivamente.
- 5 Vuelva a colocar la tapa del orificio de llenado de aceite y verifique que no haya fugas



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

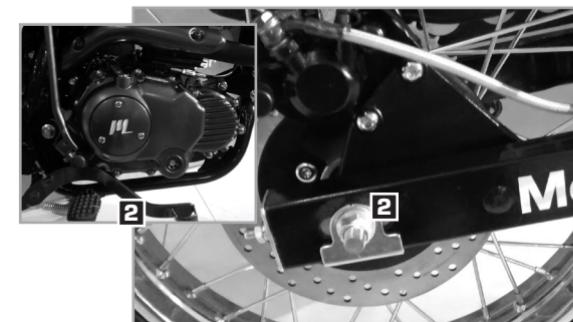
## Frenos

Freno delantero

- 1 El freno delantero es a disco, se acciona con la palanca ubicada en el manillar derecho.

Freno trasero

- 2 El freno trasero es a disco, se acciona con el pedal ubicado del lado derecho.





## 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:

- Verificar el nivel del electrolito una vez al mes.
- Mantenga la batería limpia.
- Aplique grasa en los terminales y controle que estén bien apretados.
- Verifique que el tubo de escape no esté obstruido.

### 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 larga vida útil a la batería.
- Desconecte los terminales si el vehículo no se va usar 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 0.5Amp. y cuidar que la temperatura no exceda los 50°C.

La batería estará totalmente cargada cuando la densidad del electrolito llegue a 1260 o 1280

- Llave de contacto o botón de arranque defectuosos: Reemplace.



## 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 sígolas cuidadosamente.
- Evite los accesorios innecesarios para la seguridad de ambos, conductor y pasajero, y de otros vehículos.
- Obbedezca 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		FRECUENCIA LOS CHEQUEOS Y ACCIONES DEBEN REALIZARSE AL PUNTO QUE OCURRA PRIMERO (KILOMETRAJE Ó TIEMPO)	Km. x1000	LECTURA ODÓMETRO Nota (1)						
ITEM	Nota			Meses	1	3	6	10	15	20
ACEITE DE MOTOR					<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR					<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
ACEITE DEL DIFERENCIAL					<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</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>
BATERÍA					<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 ACCELERADOR					<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
CABLE DE EMBRAGUE					<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V y L</b>	<b>V y L</b>	<b>V y L</b>	<b>V y L</b>

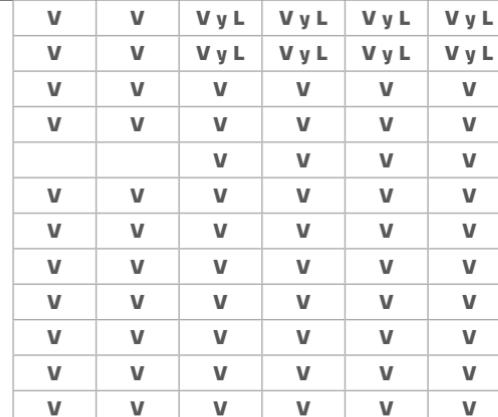


## Programa de mantenimiento *cont*

CABLES DE FRENOS	
CADENA DE DISTRIBUCIÓN	
CORONA	
PIÑÓN	
CARBURACIÓN	
VÁLVULAS	
SISTEMA DE FRENOS	
LÍQUIDO DE FRENOS	
PRESIÓN DE AIRE DE LAS RUEDAS	
DIBUJO DE LAS CUBIERTAS	
SUSPENSIONES	
SISTEMA DE LUCES Y LAMPARITAS	
TODOS LOS ITEMS MARCADOS CON (*) DEBERÁN SER ATENDIDOS	

## NOTAS

Atienda más frecuentemente cuando conduzca en zonas de mucho polvo.  
Atienda más frecuentemente cuando conduzca bajo la lluvia ó a la máxima aceleración.



## **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, 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 las 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

## CERTIFICADO DE GARANTÍA

### Motomel Skua 250

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

#### Identificación de la unidad adquirida

Nº de motor: \_\_\_\_\_

Nº de chasis: \_\_\_\_\_

Nº 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](mailto: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



## Garantía

Motomel garantiza su vehículo contra cualquier defecto en los materiales ó en el proceso de fabricación por un período 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 período 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.).

Firma del Cliente

## ACEPTACIÓN DE GARANTÍA

Fecha de entrega de la unidad:

Nombre del adquiriente:

Domicilio:

Provincia:

Teléfono:

Ciudad:

Código Postal:

Nº de motor:

Nº de chasis:

E-mail:

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



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](mailto:garantias@motomel.com.ar)

Talón

Talón

### 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

#### Advertencia:

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



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)

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

**Motomel**

Manual de Propietario | Página 25



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

### Motomel Skua 250

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

Nombre del propietario:

Domicilio:

Provincia:

Teléfono:

Nº de motor:

Fecha de compra:

Adquirida en:

Ciudad:

Ciudad:

Código Postal:

E-mail:

Nº de chasis:

Kms:

Fecha de Service:

Service Oficial:

Ciudad:

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

### Motomel Skua 250

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

Nombre del propietario:

Domicilio:

Provincia:

Teléfono:

Nº de motor:

Fecha de compra:

Adquirida en:

Ciudad:

Ciudad:

Código Postal:

E-mail:

Nº de chasis:

Kms:

Fecha de Service:

Service Oficial:

Ciudad:

Firma del Cliente

Firma del Agente autorizado

Firma y sello Service oficial

Página 26

Manual de Propietario

**Motomel**

Firma del Cliente

Firma del Agente autorizado

Firma y sello Service oficial

**Motomel**

Manual de Propietario

Página 27