

**XSTREET**  
**SS 250**

XSTREET SS 250 |   
MANUAL DE USUARIO



# PREFACIO

Felicitaciones por la elección de su nueva UM XTREET SS 250. Con la compra de su nueva motocicleta, se convirtió en parte de la familia UM de clientes satisfechos en todo el mundo.

Las personas que aprecian el compromiso de UM para construir cada producto con los mejores estándares de calidad posibles.

Su XTREET SS 250 fue diseñada como una motocicleta de calle. Antes de manejarla, tómese el tiempo para familiarizarse con su motocicleta y entender como funciona. Para proteger su inversión, le recomendamos a que asuma la responsabilidad de mantener su motocicleta en buen estado. El servicio de mantenimiento regular es una necesidad.

Es muy importante estar atento a las recomendaciones de rodaje y realizar todas las verificaciones periódicas antes de conducir y otras que se detallan en este manual.

Los primeros 2,000 kms son los más importantes para la vida del motor de su motocicleta. El uso correcto durante los estos kilómetros, le ayudara a extender la vida útil y el máximo rendimiento de su motocicleta.

Es especialmente importante que no se utilice la moto de una manera que haga que sobre calentar el motor.

También le recomendamos que lea cuidadosamente el manual de instrucciones antes de conducirla. Está llena de datos, instrucciones, información de seguridad y consejos útiles.

Si usted tiene alguna pregunta, o si alguna vez necesita un servicio especial o reparaciones, recuerde que su concesionario conoce mejor su motocicleta y se dedicará a su completa satisfacción.

Por favor informe de cualquier cambio de dirección o de dueño a su distribuidor para que este pueda contactarle en un futuro próximo.

\* Este manual debe considerarse una parte permanente de la motocicleta y debe permanecer con la moto cuando ésta se revenda.

\*\* Esta publicación incluye la información más reciente de producción disponible antes de imprimir. UM International se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.



MUCHAS GRACIAS Y BIENVENIDO  
AL MUNDO DE UM®

# PUNTOS IMPORTANTES

## ALGUNAS PALABRAS SOBRE SEGURIDAD.

Su seguridad y la seguridad de los demás, son lo más importante. Operar esta motocicleta con seguridad es una responsabilidad importante.

Para ayudarle a tomar decisiones acerca de la seguridad, hemos desarrollado todos los procedimientos de operación y otra información adicional en este manual.

Esta información le alertará de los peligros potenciales que podrían afectarle a usted o los demás. No lo hacemos y no podemos advertirle de todos los peligros asociados con la operación o el mantenimiento de una motocicleta. Usted debe usar su propio juicio.

### PELIGRO



Usted puede resultar muerto o con heridas graves si no sigue las instrucciones.

### ADVERTENCIA



Usted puede morir o sufrir heridas graves si no sigue las instrucciones.

### PRECAUCIÓN



Usted puede ser lastimado si usted no sigue las instrucciones.

Va a encontrar información importante de seguridad en una variedad de formas, incluyendo:

- Etiquetas de seguridad de la motocicleta.
- Los mensajes de seguridad precedidos por un símbolo de alerta de seguridad y una de las tres palabras de advertencia: **PELIGRO**, **ADVERTENCIA** o **PRECAUCIÓN**.
- Las partidas de seguridad tales como avisos importantes de seguridad o precauciones de seguridad importantes.
- Sección de Seguridad como la seguridad de la motocicleta.
- Instrucciones de cómo utilizar esta motocicleta correctamente y con seguridad.

Este libro está lleno de información de seguridad importante. Por favor, lea con cuidado.

# CONTENIDO

PREFACIO	2
PUNTOS IMPORTANTES	5
INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO	9
IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES	11
IDENTIFICACIÓN DEL VEHICULO	13
SU SEGURIDAD	15
MODIFICACIONES	21
CONSEJOS PARA EL AHORRO DE COMBUSTIBLE	23
LOCALIZACION DE PARTES	24
TABLERO DE INSTRUMENTOS	26
LISTO PARA MONTAR?	34
OPERACIÓN Y CONDUCCIÓN BÁSICA	37
NIVEL DE ACEITE	40
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	41
MANTENIMIENTOS PERIÓDICOS	43
RECOMENDACIONES	48





## INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO

Los concesionarios de UM tienen requerimiento de presentar un formato de registro de Garantía con la información actualizada del dueño original del vehículo.

Si el propietario del vehículo ha cambiado, por favor someter el formato "Formato para Registrar Propietario" (vease informacion del propietario). Esta informacion es necesaria en caso de que su vehículo sea llamado en una campaña de servicio.

# FORMATO PARA REGISTRAR EL PROPIETARIO

MODEL Y COLOR

VIN COMPLETO (Número de Identificación de Vehículo)

## INFORMACION DEL PROPIETARIO

NOMBRE DEL PROPIETARIO

DIRECCION

CIUDAD Y ESTADO

CODIGO POSTAL

TELEFONO

CORREO ELECTRONICO

FECHA QUE SE VENDIO

VENDEDOR

IMPORTANTE: PARA ACTIVAR LA GARANTIA DEL VEHICULO, ESTE TIQUETE DE REGISTRO DEBE SER REGISTRADO CON UNITED MOTORS INMEDIATAMENTE DESPUES DE HABER COMPRADO EL VEHICULO.

## IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES



**A** Tablero Digital

**B** Farola

**C** Suspension Horquilla Invertida

**D** Freno de Disco Delantero

**E** Freno de Disco Trasero

**F** Exosto Tipo deportivo

## DIMENSIONES



# IDENTIFICACIÓN DEL VEHICULO

## NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL VEHICULO



Este número identifica completamente su vehículo. Este número es utilizado por todo el estado, distrito, las entidades gubernamentales y federales, para la regulación, con fines de emisión y registro. Este número de identificación se encuentra estampada en el chasis, y está situado en la columna de dirección.

Además, nuestro sistema de garantía se basa en este número de identificación y el número de motor.

Su número de motor será usado por un distribuidor autorizado de UM para fines de identificación del vehículo solamente. Este número está impreso en la caja del motor izquierda, debajo del pedal de cambio

Es un crimen para eliminar o alterar los números de identificación

Si hay algún problema con cualquiera de estos números, por favor haga contacto con UM. Usted necesita salvaguardar el número VIN (Vehicle Identification Number), ya que lo puede necesitar en caso de problemas de registro, reclamaciones de garantía, robo, o en caso de un boletín o campaña de servicio.

# SU SEGURIDAD

Su seguridad es muy importante. Su motocicleta puede proporcionar muchos años de servicio y de placer, si usted toma la responsabilidad de su propia seguridad y entiende los desafíos mientras se conduce. Hay mucho que usted puede hacer para protegerse durante el uso de la moto.

Por favor, siga las siguientes instrucciones antes de montar su motocicleta por primera vez.

- Asegúrese de leer este manual del usuario completamente y comprenda todas las características de funcionamiento.
- Tome tiempo suficiente con la formación técnica de conducción segura y apropiada.
- Practique hasta que esté bien informado y confortable, con su motocicleta, y con

conocimientos de todas las señales de tráfico.

El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede causar lesiones graves o incluso la muerte del conductor de la motocicleta, de pasajeros o transeúntes

Antes de montar cada vez, asegúrese de lo siguiente:

## USE EQUIPO DE PROTECCIÓN

Conducir una motocicleta deja el piloto expuestos. Por lo cual, utilizando equipo protector adecuado puede prevenir o disminuir las lesiones por accidentes.

- Casco - La mayoría de las lesiones graves de motocicletas y las muertes son resultado directo de una lesión en la cabeza. Por eso, los conductores y pasajeros deben siempre poner un casco

## USTED NO ESTÁ BAJO LA INFLUENCIA

- para prevenir o reducir la probabilidad de lesión en la cabeza.
- Ojos y la Cara - un protector de plástico puede ayudar a prevenir accidentes y proteger la cara y los ojos de los escombros, lo que permite al piloto dedicar toda su atención a la carretera. Las gafas pueden proteger los ojos de la misma manera.
  - Ropa- Ropa de colores brillantes deben ser usados por el conductor con el fin de ser fácilmente visto por otros conductores. Evite la ropa suelta que se pueda enganchar en las palancas, cadenas o ruedas que podrían resultar en un accidente. Guantes dan un mejor agarre y ayudan a proteger las manos de los elementos del medio ambiente.

- No ha consumido alcohol o tomado drogas.
- Usted está en buena condición física y mental.
- Usted ha hecho la inspección recomendado antes de montar.
- Arranque el motor en un área bien ventilada. El escape emite monóxido de carbono tóxico y venenoso.

## PRINCIPIOS DE CONDUCCIÓN SEGURA :

- Mantenga una distancia suficiente con los vehículos a su alrededor ya que esto le da tiempo para reaccionar.
- Observe siempre las reglas de la carretera. Observe el límite de velocidad, y señalar los giros con suficiente antelación.
- Conozca sus límites. No ir más rápido de lo que es capaz de controlar. Siempre

viajar a una velocidad que es adecuada para las condiciones de funcionamiento, su capacidad y experiencia.

- Siempre inspeccione su motocicleta cada vez que se utiliza para asegurarse de que está en condiciones seguras de funcionamiento.
- Siempre siga la inspección y los procedimientos de mantenimiento programadas que se describen en este manual.
- Pruebe los frenos después de operar en condiciones húmedas.
- Nunca intente caballitos, saltos y otras acrobacias, ya que éstas podrían causar daños a la motocicleta y causar pérdida de control.
- Mantenga siempre las dos manos en el manillar y los pies en los reposapiés durante la operación.

- No consuma alcohol o drogas antes o durante la conducción de su motocicleta.
- Limite la distancia de recorrido para evitar la fatiga que puede afectar el rendimiento y la toma de conciencia.
- No toque el motor o el escape después de montar, ya que será muy caliente después de que el motor se ha apagado.
- Estacione la motocicleta lejos de materiales combustibles o inflamables.

## SER VISTO

Muchos de los accidentes de motocicleta son causados por conductores que no ven a los motociclistas en la carretera. Por consiguiente usted tiene que seguir estas pautas:

- Use ropa de colores brillantes para aumentar la visibilidad. Naranja brillante, chaquetas de color amarillo o verde o

chalecos y cascos de colores brillantes pueden ayudar a los demás lo vean.

- Siempre use las señales de giro cuando usted está planeando para doblar o fusionar a las carreteras principales, y apagarlo después de haber hecho su turno.
- Activar la luz trasera intermitentemente con el freno cada vez que vaya a disminuir la velocidad rápidamente o donde otros no pueden pensar que usted se va a retrasar.
- Manténgase alejado de puntos ciegos de otros automovilistas.
- Cuando llega a una intersección, mueve a la parte del carril que le llevará en el campo de visión de otro conductor en el momento más temprano posible.

## CÓMO MANTENER SU MOTOCICLETA DE FORMA SEGURA

El equilibrio y la estabilidad de la motocicleta se ven afectados por la manera que usted pone la carga sobre el mismo. Es muy importante que no instale los accesorios que cambian el diseño y el concepto de la motocicleta. Si lo hace, podría alterar la seguridad de su motocicleta.

## CARGA Y TRANSPORTE DE PASAJEROS

Se debe evitar el transporte de pasajeros o cargas pesadas hasta que haya adquirido la experiencia suficiente montando solo. Peso adicional cambia el manejo, la estabilidad, el rendimiento de frenado, giros, aceleración y desaceleración. La carga que lleva en la moto tiene un efecto importante en su-

seguridad, así como la vida de la moto, entonces, aparte de conductor y pasajero, se aconseja mantener la carga al mínimo. Si usted decide llevar ninguna carga, tome en cuenta lo siguiente:

- Asegúrese de que la carga es la más ligera y la más pequeña posible.
- Asegúrese de que la carga no interfiera con ninguna parte móvil.
- Asegúrese de que la carga no interfiera con su habilidad para moverse con el fin de mantener el equilibrio adecuado.
- Colocar la carga lo más cerca posible del centro de la motocicleta.
- Sólo se permite una carga ligera en la parrilla trasera si está instalada.
- No coloque nada en el manillar, la dirección, los faros o las horquillas delanteras.
- Amarar todo correctamente.
- Inflar los neumáticos correctamente.
- Mantenga la carga baja y distribuir la

- Mantenga la carga baja y distribuir la carga uniformemente. Una carga desbalanceada puede causar que pierda el equilibrio.

Llevar exceso de carga en su motocicleta puede causar un accidente o un accidente que resulta en lesiones graves o incluso la muerte del conductor de la motocicleta, pasajero o transeúnte.

Para llevar a pasajeros de manera segura, debe indicar a los pasajeros antes de empezar de:

- Usar un casco.
- Subir a la motocicleta después de haber encendido el motor.
- Sentarse lo más adelante posible sin acercarse demasiado al conductor.
- Sujetar firmemente a su cintura, caderas, cinturón o asideros para el pasajero.
- Mantener los dos pies en los soportes en todo momento, incluso cuando la motocicleta está parada.

- Mantener las piernas alejadas de las partes calientes y en movimiento.
- Mantenerse directamente detrás de usted, inclinándose cuando usted lo hace.
- Evitar cualquier movimiento innecesario.

Para conducir con un pasajero de forma segura, usted debe:

- Ir más lento.
- Empezar a disminuir la velocidad antes que se acerque a una parada.
- Mantener un espacio mayor hacia adelante y hacia los lados.
- Espere por una brecha mayor cuando se quiere cruzar, entrar, o unirse al tráfico.

## VAPORES DE GASOLINA Y DE ESCAPE

La gasolina es altamente inflamable y los gases de escape son venenosos:

- Apague el motor antes de poner combustible.
- No derramar gasolina sobre el motor, el sistema de escape o de las piezas de plástico.
- No cargar combustible mientras esté fumando o cerca de una llama .
- No haga funcionar su motocicleta en un lugar cerrado, los gases de escape pueden causar la pérdida de la conciencia o la muerte dentro de un corto período de tiempo
- No estacione la motocicleta cerca de una llama.
- Si usted traga gasolina, inhalar vapor de gasolina o derrama gasolina en sus ojos, acuda inmediatamente al médico o ir al hospital más cercano.
- Si se derrama gasolina sobre la ropa, cambiar y lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

# MODIFICACIONES

Las modificaciones a esta moto, la eliminación de equipo original o el uso de accesorios no autorizados, pueden provocar que sea inseguro para su uso y pueden provocar accidentes graves. Algunas modificaciones pueden hacer que su motocicleta sea ilegal al uso en la vía pública, y anulará toda garantía.

Su distribuidor está familiarizado con todos los elementos recomendados para su motocicleta, y debe ser consultado antes de instalar los accesorios. El propietario de la motocicleta es el responsable de la seguridad, la instalación y el uso de accesorios no aprobados por UM.

Antes de instalar nuevos accesorios, asegúrese de que no interfieran con partes móviles, reducen la distancia al suelo, y no interfirieren con los controles de operación.

## RODAJE

El desgaste a largo plazo y la duración de su motocicleta depende de la forma en que lo trata en los primeros días de funcionamiento y los primeros 2000 kilómetros. Durante este período, limitar el uso de la potencia máxima, y evitar conducir a altas velocidades y cualquier condición que puede provocar un sobrecalentamiento del motor. No superar los 65 km durante el periodo inicial de rodaje.

Las velocidades máximas recomendadas en kilómetros por hora durante el primer período de rodaje, y la próximas 1000 kilómetros son los siguientes:

Kms.	1a.	2a.	3a.	4a.	5a.
0-1.000	15	30	45	55	65
1.000-2.000	20	40	55	65	75

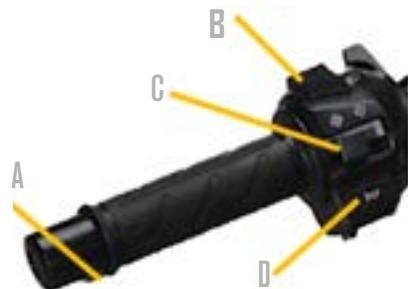
- Siempre permanezca dentro de estos límites durante el periodo inicial de rodaje.
- No acelere el motor excesivamente.
- No mover la motocicleta inmediatamente después de arrancar el motor. Permita que el motor se caliente por un minuto a bajas revoluciones por lo que la lubricación adecuada alcanza a la parte superior del motor.
- Evite el sobre revolucionar el motor. Reduzca la marcha antes para mantener adecuadas revoluciones del motor.

# CONSEJOS PARA EL AHORRO DE COMBUSTIBLE

La forma de manejo de la motocicleta tendrá un impacto directo en el consumo de combustible.

- Conducir a una velocidad adecuada y evitar acelerar o frenar repentinamente, no sólo es importante para su seguridad y economía de combustible, sino también para extender la vida útil de su motocicleta y para lograr un funcionamiento más suave.
- Conducir dentro de los límites permitidos dentro de la ciudad dará la economía de combustible sorprendente.
- Mantener siempre los neumáticos a la presión recomendada. Revise la presión cada semana.
- Haga que su motocicleta sea inspeccionada y reparada de acuerdo con la tabla servicio periódico y de mantenimiento.
- Verifique que los frenos no están arrastrando y que las ruedas giren libremente. Evite conducir con el pedal del freno trasero presionado.
- Apague el motor si está esperando por más de unos pocos minutos.
- No llene el tanque de combustible por encima del cuello la tapa.

## LOCALIZACION DE PARTES



### MANDO IZQUIERDO

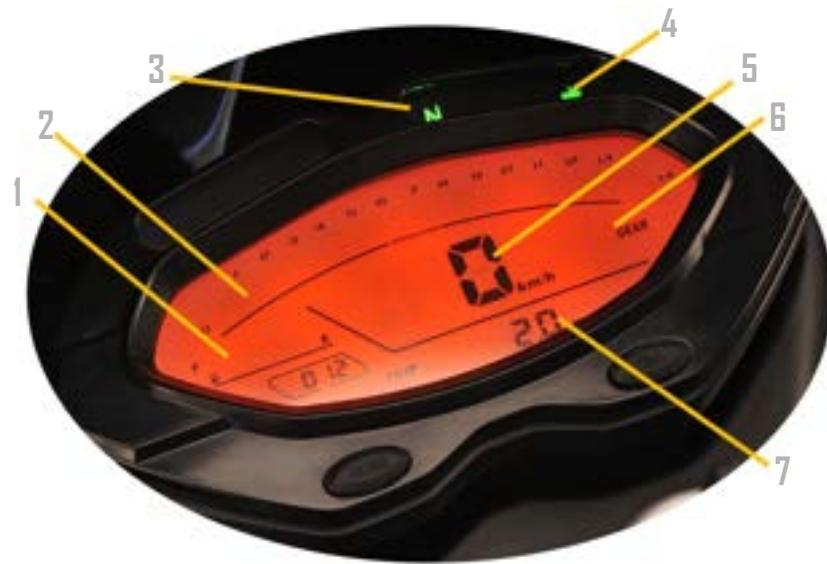
- A** Palanca de Embrague
- B** Interruptor Cambio de Luces
- C** Interruptor Direccionales
- D** Interruptor de La Bocina



#### MANDO DERECHO

- A** Interruptor de Encendido Y Corte del Motor
- B** Interruptor De Luces
- C** Acelerador
- D** Palanca de Freno Delantero
- E** Interruptor De Arranque

## TABLERO DE INSTRUMENTOS



- 1 Indicador de combustible:** Indica el nivel general de combustible.
- 2 Tacometro:** Indica las revoluciones por minuto (RPM)
- 3 Indicador de Neutro:** Se enciende cuando la motocicleta se encuentra en neutro.
- 4 Luz direccional:** Se deben usar para indicar que se va a realizar un giro o cambio de dirección al conducir.
- 5 Velocímetro:** Indicador de la velocidad real de la motocicleta.
- 6 Indicador De Cambio:** Indica el cambio en el cual esta engranado la transmision.
- 7 Odómetro:** Indica el número de kilómetros recorridos.

## INTERRUPTOR DE ENCENDIDO

La llave tiene dos posiciones:

La posición OFF, desactiva la corriente, el motor y las luces están desactivados. La llave puede ser retirada.

La posición ON, activa la corriente en el sistema, el motor y las luces pueden prenderse. La llave no puede ser retirada.

## SEGURO DEL MANUBRIO

El propósito del seguro del manubrio es evitar el uso no autorizado de su motocicleta. El seguro debe ser desbloqueado antes de conducir y bloqueado al parquear la motocicleta.

## LLAVE

La misma llave se usa para el interruptor de encendido, la tapa del tanque y el seguro del manubrio.





## TAPA DEL TANQUE

Tapa del tanque – Para abrir:

- Introducir la llave.
- Gire la llave hacia la derecha para abrir.

### ¡ATENCIÓN!



#### ¡ADVERTENCIA!

Tratar de manejar motocicleta con dirección bloqueada puede causar lesiones graves e incluso la muerte.



#### PRECAUCIÓN

No mezclar combustible con cualquier tipo de aceite.

- No mezclar la gasolina con cualquier tipo de aceite. Para cerrar la tapa del combustible, presione la tapa hacia abajo y asegúrese de que esté cerrada. Retire la llave y deslice la pestaña protección sobre el ojo de la cerradura.

# LLAVE DE PASO DEL COMBUSTIBLE

## LLAVE DE PASO DEL COMBUSTIBLE

La llave tiene 3 posiciones:



OFF (Centro): Llave cerrada, no hay paso de combustible.



ON (Abajo): Llave abierta, si hay paso de combustible.



RES posición vertical hacia arriba cuando se utiliza la reserva. Cuando se utiliza esta posición, vaya tanquear inmediatamente.

## PALANCA DEL EMBRAGUE Y DEL FRENO DELANTERO



La palanca del embrague se usa para desacoplar el embrague antes de hacer los cambios. Hale la palanca hasta el final antes de hacer el cambio. Una vez hecho el cambio, suelte la palanca lentamente.

La palanca del freno delantero se usa para detener la motocicleta o reducir su velocidad. Tome el tiempo necesario para aprender técnicas de frenado.

## ACELERADOR

El acelerador se utiliza para controlar la velocidad del motor (RPM) y, por lo tanto, la velocidad de la motocicleta durante la conducción. Para aumentar la velocidad, rote el acelerador hacia usted. Para reducirla, rote el acelerador en sentido opuesto. Si suelta el acelerador, este regresara a la posición de ralentí.



### PEDAL DEL FRENO TRASERO

El pedal del freno trasero se usa para detener la motocicleta o reducir la velocidad.



### PALANCA DE CAMBIOS

La palanca de cambios tiene el propósito de cambiar al siguiente engranaje mas alto o al siguiente mas bajo de la transmisión. Por favor, accione la leva del embrague antes de operar la palanca de cambios.

### SOPORTE LATERAL

El soporte lateral se usa para apoyar la motocicleta mientras esta parqueada. utilizando su pie, baje el paral para apoyar la motocicleta. Por favor, levante nuevamente el soporte antes de conducir.



# LISTO PARA MONTAR?

¿Estás listo para montar? Antes de conducir, asegúrese de que usted y su XTREET SS ambos estén listos para andar:

- Lea y entienda este manual.
- Tómese el tiempo para aprender y practicar. Comience por practicar en un lugar seguro y poco a poco mejorar sus habilidades.
- El uso de ropa altamente visible y reflectante esta recomendado para andar en motocicleta.

## ¡ATENCIÓN!

- No conduzca cuando esté en mal estado físico o mental.
- No beber y conducir. El alcohol y montando no se mezclan. Incluso un solo trago puede reducir su capacidad para

responder a condiciones cambiantes, y su tiempo de reacción empeora con cada bebida adicional.

## ¿ESTÁ SU MOTO LISTA PARA CONDUCIR?

Antes de cada uso, es importante inspeccionar su motocicleta y asegurarse que cualquier problema que encuentre, se corrija. Una inspección previa a la utilización es una necesidad, debido a que las condiciones del camino pueden ser desgastantes en su motocicleta, y un problema existente puede dejarlo en la carretera, lejos de ayuda.

# INSPECCIÓN PREVIA A LA CONDUCCIÓN

INSPECCIONAR LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS ANTES DE CONDUCIR

ÍTEM	ACCIÓN
COMBUSTIBLE	Revise el nivel de combustible y agregue combustible según la distancia a conducir. Asegure la tapa del tanque firmemente.
FUGAS	Revise posibles fugas de combustible desde el tanque y de aceite desde la parte inferior del motor.
ACEITE DEL MOTOR	Revise el nivel de aceite del motor y agregue si fuera necesario.
LLANTAS	Revise la presión de las llantas a la temperatura ambiente y con la motocicleta en contacto con un sello plano. Ajuste la presión si fuera necesario. También revise las llantas en busca de un degaste anormal.
RINES	Revise los rines en busca de daños y cerciórese de que los seguros de los rines estén apretados.
CADENA MOTRIZ	Revise el estado del deslizador de la cadena y reemplácelo si fuera necesario. Revise la holgura de la cadena y ajústela y lubríquela si fuera necesario.

ÍTEM	ACCIÓN
CABLES	Revise los cables en busca de desgaste o rupturas.
TUERCAS Y PERNOS	Cerciórese de que todos los pernos y tuercas a los cuales tenga acceso esten apretados.
ACELERADOR	Cerciórese de que el acelerador se mueva suavemente y regrese a la posición de ralentí al soltarlo. También revise el juego y ajústelo si fuera necesario.
PALANCA DE EMBRAGUE	Cerciórese de que la palanca del embrague opere suavemente y de que regrese a su posición al soltarse.
FRENOS	Presione la palanca del freno delantero y pise el pedal del freno trasero para cerciorarse de que los controles estén operando correctamente. Repita el procedimiento conduciendo a baja velocidad.

# OPERACIÓN Y CONDUCCIÓN BÁSICA

Antes de conducir su motocicleta, por favor revise los "MENSAJES DE SEGURIDAD" de las primeras paginas de este manual. Aunque este familiarizado con la conducción de motocicletas, practique durante un tiempo en un área segura para tener una idea del peso, el equilibrio y el manejo de su motocicleta.



## ¡ADVERTENCIA!

No inicie, ni haga funcionar el motor en un lugar cerrado. El escape de la motocicleta emite el venenoso monóxido de carbono que puede causar enfermedad o muerte.

USTED PUEDE HACER INICIAR SU MOTOCICLETA USANDO EL INTERRUPTOR DE ARRANQUE

Para iniciar el motor usando el interruptor de arranque, siga el siguiente procedimiento:

- Desbloquee el manubrio.
- Cerciórese de que la transmisión este en neutro.
- Ponga el interruptor de encendido en la posición ON.
- Gire la llave de paso de combustible a la posición ON.
- Si el motor esta frio, hale la palanca del estrangulador completamente hasta la posición FULLY ON. Omita este paso si esta reiniciando un motor tibio.
- Ponga el interruptor de corte a la posición ON.

- Presione el interruptor de arranque para hacer arrancar el motor.
- Si el motor estaba frio, déjelo en ralentí un rato con la palanca del estrangulador en la posición DETENT.
- Empuje la palanca del estrangulador a la posición FULLY OFF.



### ¡ADVERTENCIA!

Suelte el interruptor de encendido apenas este iniciado el motor. Si el motor de arranque se usa por mas de cinco segundos consecutivos, podría recalentarse.

Si el motor no arranca después de utilizar varias veces el procedimiento indicado arriba, gire el manillar del acelerador a una posición comprendida entre 1/8 o 1/4 de vuelta mientras ensaya a arrancar de nuevo.

El motor puede no arrancar fácilmente bajo las circunstancias siguientes:

- No se ha iniciado el motor en mucho tiempo.
- Se agoto el combustible la ultima vez que condujo la motocicleta.

## COMO APAGAR EL MOTOR

Para apagar el motor, mueva el interruptor de corte a la posición OFF. El motor también puede apagarse girando la llave de ignición a la posición OFF.



### ¡ADVERTENCIA!

Suelte el interruptor de encendido apenas este iniciado el motor. Si el motor de arranque se usa por mas de cinco segundos consecutivos, podría recalentarse.

# NIVEL DE ACEITE

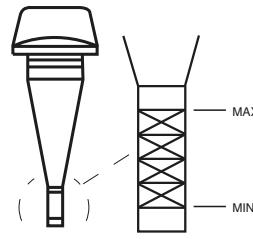
Revisar el nivel de aceite cada semana:

- Parquee su motocicleta sobre una superficie plana.
- Limpie el área alrededor de la varilla de medición.
- Inicie el motor y déjelo en ralentí por unos pocos minutos. No permita que el motor se caliente demasiado. Apague el motor.
- Inmediatamente retire la varilla de medición y límpiela con un pedazo de tela limpia.
- Inserte la varilla de medición sin atornillarla cuidando de mantener la motocicleta en posición vertical.
- Retire la varilla y mire el nivel de aceite que quedo marcado en la varilla.
- Si el nivel de aceite esta por debajo de la marca mínima, agregue aceite de la especificación recomendada hasta un

punto intermedio entre el nivel mínimo y el máximo. Los niveles mínimo y máximo pueden verse en la figura anterior. No sobrepase el nivel de aceite indicado.

- De nuevo inserte la varilla en su sitio, cuidando de que quede atornillada y firme.

Cambie el aceite del motor cada 3000 km en un Centro de Servicio Autorizado de UM. Aceite recomendado: SAE 10W40



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR Y TRANSMISIÓN	XTREET SS 250
MODELO DE MOTOR	Monocilindro, 4 Tiempos, 2 Válvulas
SYSTEMA DE MEZCLA	Carburador
DESPLAZAMIENTO (cc)	223 cc
POTENCIA (HP/RPM)	17.9 HP @ 8500 RPM
POTENCIA (Kw/RPM)	13.2 Kw @ 8500 RPM
TORQUE (NM/RPM)	17.2 N.m @ 6000 RPM
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	9.2:1
DIÁMETRO POR CARRERA DEL PISTÓN (mm)	65.5 x 66.2
ACEITE RECOMENDADO	10 W 40
IGNICIÓN	CDI
ENFRIAMIENTO	Por Aceite
TRANSMISIÓN	5 velocidades con embrague

SUSPENSIÓN / FRENO / LLANTAS	
SUSPENSIÓN DELANTERA	Horquillas invertida hidráulicas telescópicas
SUSPENSIÓN TRASERA	Monoshock
LLANTA DELANTERA	110/60-17
LLANTA TRASERA	140/60-17
FRENO DELANTERO	Disco
FRENO TRASERO	Disco
RINES	Aluminio
SISTEMA DE ARRANQUE	Eléctrica

OTROS PARÁMETROS TÉCNICOS	
PESO SECO (Kg)	130
ALTURA DE LA SILLA (mm)	780
ALTURA TOTAL (mm)	1015
LARGO TOTAL (mm)	1920
ANCHO TOTAL (mm)	750
DISTANCIA ENTRE EJES (mm)	1320
MAX. CARGA PESO (Kg)	150
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE (L)	14



# MANTENIMIENTOS PERIÓDICOS

## ¿CUÁL ES EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO?

El mantenimiento periodico es una combinación de las operaciones de verificación y de servicios llevadas a cabo por UM a través de su red de Centro de servicio autorizado, para poder mantener su motocicleta. Es normal que durante estas operaciones que algunas partes pueden ser reemplazadas, los componentes son inspeccionados por las variaciones de ajuste de sus valores originales, como resultado de un desgaste normal de las partes y el uso de la motocicleta. Estas intervenciones no constituyen defectos en la moto, por el contrario, su propósito es prevenir cualquier problema en su moto para seguir funcionando adecuadamente.

MANTENIMIENTO PERIODICO Y TABLE DE LUBRICACION		LO QUE OCURRA PRIMERO	LAS LECTURAS REPETITIVAS DE ODÓMETRO						
OPERACIÓN DEL SERVICIO		KMS	%\$\$	' \$\$	*\$\$\$	- \$\$\$	%\$\$\$	%\$\$\$	%\$\$\$
		MES	%	'	*	-	%	%	%
1	Ralentí		V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ
2	Separacion de valvulas				V, AJ		V, AJ		V, AJ
3	Aceite del Motor (10W40 OR 15W40)			RODAJE	R	R	R	R	R
4	Filtro de Aceite centrifugo (si esta equipado)					R			R
5	Filtro Aire			L		R			R
6	Carburador				L, AJ	L, AJ	L, AJ	L, AJ	L, AJ
7	Fugas de Combustible			V	V	V	V	V	V
8	Las manageras de combustible					R			R
9	Bujía				L, AJ	R			R
10	Interruptor de Luz de stop				V	V	V	V	V

MANTENIMIENTO PERIODICO Y TABLE DE LUBRICACION		LO QUE OCURRA PRIMERO	LAS LECTURAS REPETITIVAS DE ODÓMETRO						
OPERACIÓN DEL SERVICIO		KMS	1000	3000	6000	9000	12000	15000	18000
		MES	1	3	6	9	12	15	18
11	Juego de la palanca de embrague		V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ
12	Juego del acelerador		V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ
13	Juego del pedal de freno trasero		V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ
14	Pastillas de freno	1 MES	V	V	V	V	V	V	V
15	Líquido de freno		V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ	R	V, AJ	V, AJ
16	Juego de dirección		V, AJ	V, AJ	V, AJ	V, AJ		V, AJ	V, AJ
17	Pernos y tuercas				V, AP				
18	Desgaste de los neumáticos				V		V		V
19	La lubricación de partes móviles				LU		LU		LU
20	Rodamiento de dirección					GRASA	R		
21	Rodamiento de rueda	12 MESES					L, R		
22	Pivote del brazo basculante				LU		LU		LU
23	Horquillas delanteras						V		V
24	Aceite de las horquillas delanteras						R		

MANTENIMIENTO PERIODICO Y TABLE DE LUBRICACION		LO QUE OCURRA PRIMERO	LAS LECTURAS REPETITIVAS DE ODÓMETRO						
OPERACIÓN DEL SERVICIO		KMS	1000	3000	6000	9000	12000	15000	18000
		MES	1	3	6	9	12	15	18
25	Palanca de freno delantero				V	V	V	V	V
26	Amortiguador trasero					V			V
27	Cadena		LU	V, AJ	LU, AJ		R, AJ		LU, AJ
28	Compresion del motor							V	
29	Sellos de valvula								R

Indica que la operación debe de efectuarse.

Puede requerirse una limpieza más frecuente cuando se maneja en condiciones polvorrientas.

**AJ** Ajustar      **LU** Lubricar

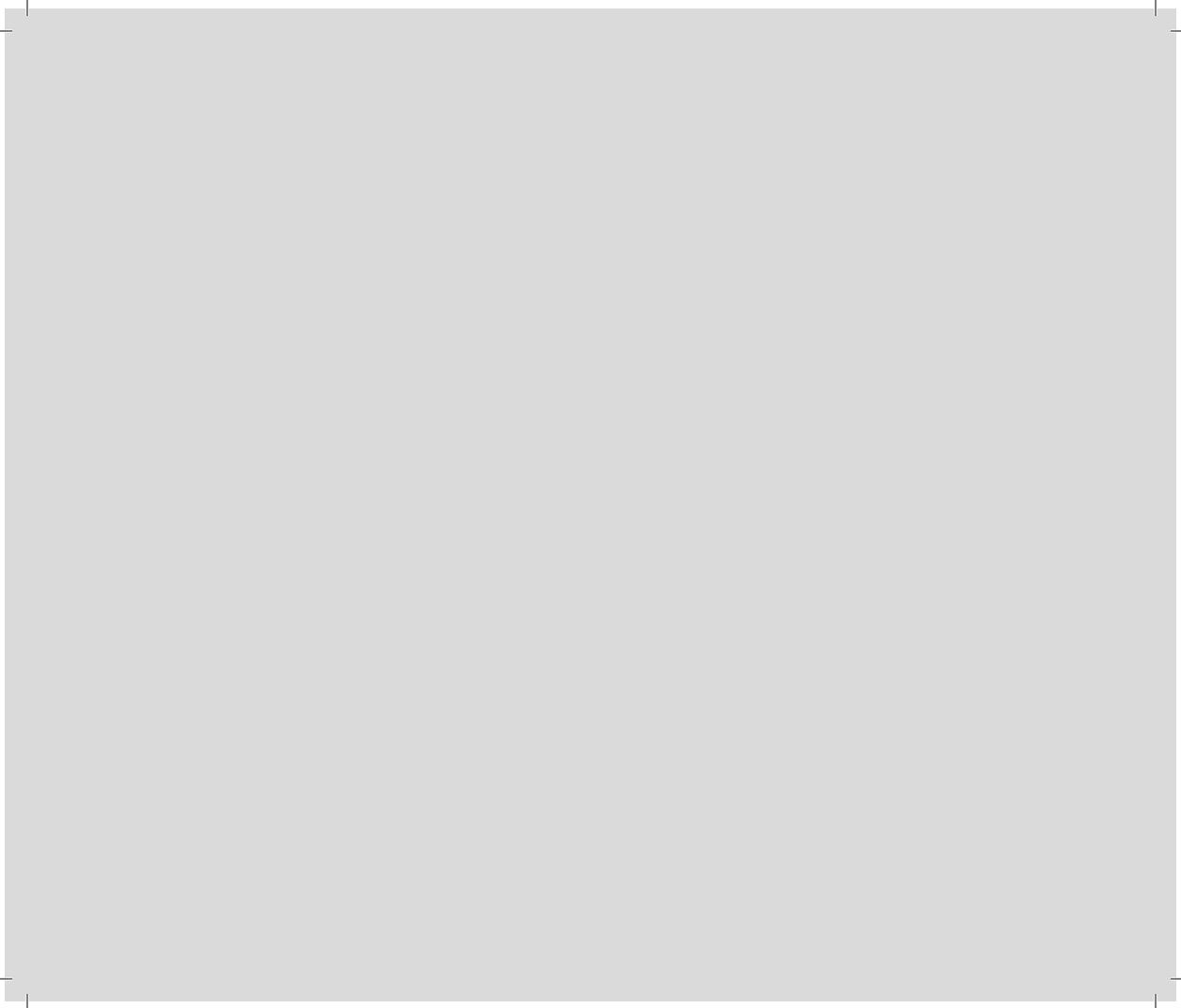
**V** Verificar      **R** Reemplazar

**L** Limpiar      **AP** Apretar



## ¡ATENCIÓN!

Es obligatorio reemplazar las piezas, el aceite y los líquidos según esta tabla de mantenimiento.



# RECOMENDACIONES

- Recuerde siempre revisar el nivel de aceite y no superar el nivel recomendado.
- Tenga cuidado con el uso de aditivos no recomendados.
- Utilice siempre aceite de nivel de clasificación recomendado.
- Cambie el aceite cada 3000 km
- No lave la motocicleta con el motor caliente. Tenga cuidado con las piezas eléctricas, y evitar el uso de lavadoras de alta presión.
- Esponja del filtro de aire necesita ser remojado en aceite de filtro de aire antes de instalar.
- No perforar o hacer agujeros en la caja de aire.
- Reemplace el filtro de aire basado en las recomendaciones de la tabla de mantenimiento.
- No retire la bujía con el motor caliente.
- Si no está calificado para trabajar en los carburadores, no altera la configuración del carburador.
- No utilice bujías no recomendadas o bujías en mal estado.
- No sobrecargue el sistema de la batería y de carga con la adición de demasiados accesorios eléctricos.
- Tenga cuidado al llenar el tanque de combustible para que no entre agua.
- Cuando lava la motocicleta, evitar que entre agua en el tanque de combustible, sistema eléctrico, escape y filtro de aire.
- Reemplace las llantas cuando el límite ha sido alcanzado.
- Siempre revise la presión de los neumáticos.

M1	M2	M3	OPERACIÓN
X		X	Cambie el aceite del motor.
X		X	Comprobar, ajustar y lubricar la cadena.
X			Limpie y revise la brecha de la bujía.
X			Limpie el filtro de aire.
X		X	Revise la presión de los neumáticos.
X			Comprobar el nivel del líquido de frenos y ajustar si es necesario.
X		X	Lubrique las piezas móviles.
X		X	Compruebe la holgura de la válvula y ajustar si es necesario.
X		X	Par de giro del brazo de pivote delantero y eje trasero.
X		X	Comprobar, ajustar y lubricar el cable del acelerador y embrague.
X		X	Revise los pernos y tornillos.
X		X	Compruebe el juego de dirección.
X			Comprobar y purgar el sistema de frenos si es necesario.
X		X	Revisar y ajustar la altura del pedal del freno trasero.
X		X	Comprobar el correcto funcionamiento de los controles y los interruptores.
X		X	Revise las luces y las operaciones de la señal.
X		X	Compruebe el funcionamiento correcto semáforo.

M1	M2	M3	OPERACIÓN
X		X	Compruebe delantero y trasero desgaste pastillas de freno.
X		X	Controlar el desgaste de los neumáticos.
X		X	Engrase los pivotes monoshock y enlaces.
X		X	Grease basculante de pivote.
X		X	Revise el sistema de escape.
X		X	Limpiar respiradero del motor.
	X	X	Reemplace el filtro de aire y la bujía.
	X	X	Engrase los cojinetes de las ruedas.
	X	X	El combustible limpio compl tanque.
	X	X	Engrase cojinete de dirección.
	X	X	Limpiar y ajustar el carburador.
	X	X	Compruebe el desgaste de disco de embrague y cambiar, si es necesario.
	X	X	Compruebe muelles de embrague y cambiar, si es necesario.
		X	Cambie el aceite tenedor frente.
		X	Sustituir el líquido de frenos (DOT 3 / DOT 4)
		X	Compruebe muelles de la horquilla, reemplazar si es necesario.
		X	Comprobar desgaste de los discos de freno.

## INSPECCIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO

Para el buen funcionamiento y rendimiento de su UM XTREET SS 250, recuerde que usted puede contar con una amplia red de centros de servicio autorizados para continuar con el mantenimiento y la inspección técnica PREVENTIVA ADECUADA

Las inspecciones técnicas, las operaciones de mantenimiento y cambio de aceite tienen que ser hecho cada 3000 km.

En los centros de servicio autorizados, siempre encontrará las piezas de repuesto originales.





[www.umglobal.com](http://www.umglobal.com)