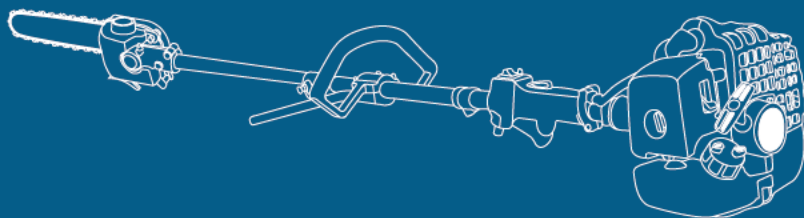


HYUNDAI

MANUAL DE USUARIO MOTOSIERRA MULTIFUNCIONAL **HYH3300MF**

Bajo Licencia de Hyundai Corporation, Korea.



INSTRUCCIONES DE USO DE LA MOTOSIERRA MULTIFUNCIONAL **HYH3300MF** HYUNDAI

Toda la información de esta publicación está basada en la última información del producto disponible en el momento de la impresión. World Korei Corporation S.A. de C.V. se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.

- Gracias por escoger una Motosierra Multifuncional HYUNDAI.
- Este manual contiene la información de cómo usarla.
- Por favor lealo cuidadosamente antes de operarla.
- Operarla de manera segura y cuidadosa puede ayudarle a conseguir buenos resultados.
- Toda la información de esta publicación está basada en la información de los productos. El contenido de este manual puede ser diferente, de acuerdo a las piezas actuales al revisarlas o cambiarlas.
- Parte de esta publicación no puede ser reproducida sin permiso de nuestra empresa.

ATENCIÓN. Este manual contiene información que es importante que Ud., conozca y entienda. Esta información es relevante para **SU SEGURIDAD** y **PREVENIR PROBLEMAS CON EL EQUIPO.** Para ayudarlo a ubicar la importancia de la información, hemos utilizado los símbolos que a continuación explicaremos:



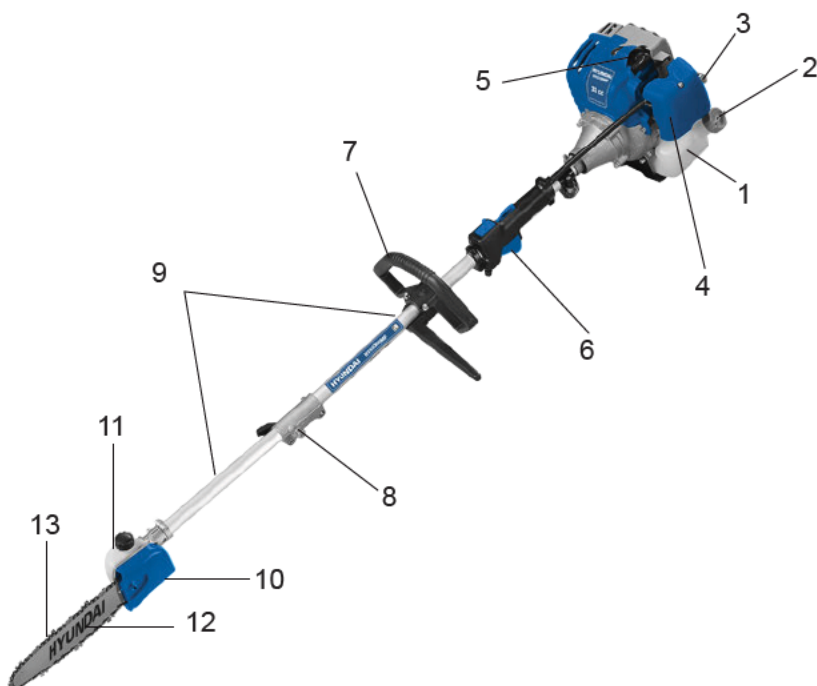
Indica un inminente peligro que si no se evita, puede resultar en daños muy importantes a su persona e incluso la muerte.



Indica una potencial situación de peligro, que si no se evita, puede resultar en daños serios e incluso la muerte.

PARTES

1. Tanque de gasolina
2. Tapón de gasolina
3. Tapa de arranque
4. Filtro de aire
5. Bujía
6. Gatillo de aceleración
7. Manubrio tipo manillar
8. Adaptador
9. Tubo de transmisión
10. Tanque de aceite
11. Tapa de la barra
12. Barra
13. Cadena



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cilindrada	33 cc
Diámetro de tubo de transmisión	26 mm
Tanque de combustible	0.90 L
Peso	12.4 Kg



NO UTILICE NUNCA LA MAQUINA EN LAS SIGUIENTES SITUACIONES

1. Si el piso no está en condiciones de permitirle al operador, una posición firme.
2. Durante la noche, niebla pesada o cualquier otro motivo que impida tener una visión clara.
3. Aprenda cómo trabajar con la máquina antes de comenzar cualquier trabajo.
4. El agotamiento físico y mental puede afectar su capacidad de atención en el uso de la máquina, se recomienda utilizar la máquina durante periodos de 30 - 40 minutos con 10 - 20 minutos de descanso para evitar accidentes. También se aconseja no trabajar más de dos horas al día con la máquina.

ROPA Y EQUIPO DE SEGURIDAD

1. Casco
2. Gafas protectoras
3. Guantes gruesos
4. Calzado de seguridad o botas
5. Protección auditiva

Al utilizar la máquina debe procurar llevar con usted:

1. Herramientas
2. Combustible
3. Disco de corte e hilo de nylon, para reemplazar si es necesario
4. Elementos para marcar el área de trabajo
5. Silbato u otros medios con el fin de pedir ayuda si es necesario
6. Hacha o una sierra para mover obstáculos, si es necesario

Nunca utilice la máquina si está con pantalones cortos, sandalias o descalzo.

MANEJO DE COMBUSTIBLE

- A) Esta máquina está diseñada para trabajar (mezcla de gasolina+aceite) que es muy inflamable.
 - B) Fumar durante el relleno de combustible y el manejo de la máquina es muy peligroso. Evite fumar cuando utiliza o realiza mantenimientos en la máquina.
 - C) Cuando rellene el tanque de combustible, recuerde desconectar primero la máquina y asegurarse de que no hay llamas o chispas cerca.
 - D) Si durante la recarga del tanque se salpica o vierte combustible fuera, utilice un paño seco para limpiar la superficie afectada y asegúrese que no quede nada de combustible derramado antes de usar la máquina.
- Después de repostar, cierre la tapa del tanque de combustible, y procure encender el equipo lejos del suministro de combustible.

LISTA DE COMPROBACIÓN ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA

- A) Antes de comenzar el trabajo, tenga en cuenta quitar todos los obstáculos sobre el área de trabajo.
- B) Durante el uso, la máquina no debe acercarse a personas o animales.
- C) Asegúrese siempre de que no hay tornillos flojos, fugas de combustible, o cualquier otro problema que pueda interferir directamente con el buen funcionamiento de la máquina. Preste especial atención en el análisis de la zona de corte y asegurarse de que nada pueda golpear o dañar la cuchilla.
- D) Nunca use una cuchilla doblada, deformada o dañada de cualquier otra manera.
- E) Mantenga la cuchilla afilada siempre.
- F) Verifique el tornillo que sujeta la cuchilla y asegúrese, que el disco gira con suavidad y sin hacer ningún ruido extraño.

NOTAS DE LA MÁQUINA

1. Asegúrese de que no haya obstáculos en un radio de 15 metros alrededor de la máquina.
2. Precaución: al conectar la máquina a la cuchilla de corte verifique que no está en contacto con ningún obstáculo.
3. Coloque el acelerador de la máquina en RELANTÍ para encender la misma.
4. Si luego de apagar la máquina, o soltar el acelerador el disco sigue girando, verifique el cable, pues esto no debería pasar, al soltar el acelerador el disco debe parar.

POSIBLES EFECTOS ADVERSOS

Cuando el disco se estrella contra un objeto da el efecto de “contragolpe”. Como resultado, el operador de la máquina puede perder el control de ésta y por lo tanto causar daños graves.

1. Antes de empezar a trabajar debe limpiar la zona y eliminar los posibles obstáculos.
2. Al utilizar la máquina sostengala con ambos brazos.
3. Al utilizar estos equipos siempre debe mantener la atención en él.
4. No utilice la máquina demasiado cerca de sus pies y nunca la levante por encima de su cintura.

ASESORAMIENTO DE TRANSPORTE

1. Asegúrese de poner siempre el protector de la cuchilla.
2. Cuando transporte en automóvil la máquina debe ir siempre atada. No transporte en bicicletas o motocicletas, ya que es peligroso.
3. No transportar la máquina por caminos por un tiempo prolongado sin haber vaciado el combustible.

SEGURIDAD

- Sujete siempre el manillar de la máquina con ambas manos. Si por un instante se detiene en el trabajo, suelte el acelerador y apague la máquina.
- Procure mantener una postura erguida y firme durante el trabajo.
- Mantenga la velocidad del motor constante para realizar el corte a nivel de trabajo y procure que la velocidad no se exceda más de lo necesario.
- En caso de tener que cambiar un disco, llenar con combustible o reponer el nylon, apague siempre el motor.
- Si el disco se golpea con un objeto duro como una piedra, debe parar inmediatamente el motor y comprobar el estado del disco. Si está dañado, deberá ser reemplazado, **NO CONTINÚE TRABAJANDO CON UN DISCO DAÑADO.**
- Si debe dejar el equipo a un lado para realizar otra tarea, o se acerca a una persona o animal apague el equipo.
- No acerque elementos de corte cerca del cable de una conexión eléctrica para prevenir una descarga.
- Nunca toque el escape u otras piezas de metal del motor cuando el motor está en funcionamiento o inmediatamente después de desconectarlo, se corre el riesgo de quemaduras graves.
- Cuando termine el trabajo apague el motor y mantenga el disco y cabezal de corte lejos del cuerpo.

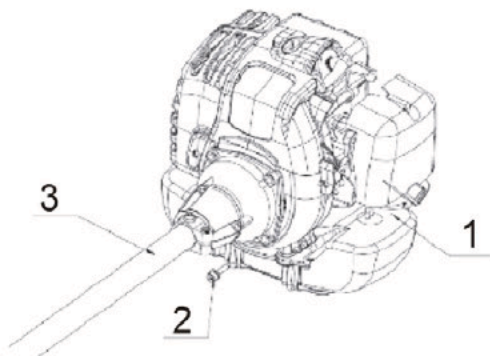
CONSEJOS DE MANTENIMIENTO

- Procure realizar con regularidad las tareas de mantenimiento que se describen en este manual.
- Bajo ningún caso debe desmontar la máquina.
- Asegúrese de que el motor esté apagado antes de realizar cualquier mantenimiento.
- Cuando deba afilar o cambiar los discos, debe hacerlo con herramientas adecuadas para evitar daños a la máquina.
- Cuando deba adquirir discos de repuesto o cualquier otra parte, busque que sea compatible con su equipo.

CONFIGURACIÓN

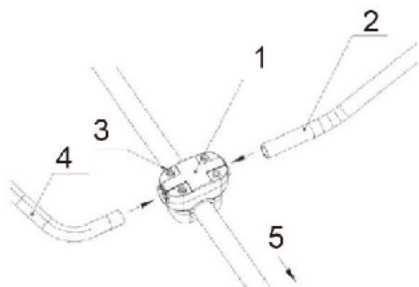
Para alinear la suspensión y el depósito de combustible que utiliza la conexión se requieren cuatro tornillos y asegúrese de que la unión sea segura.

1. Depósito de combustible
2. Tornillo
3. Barra



MANILLAR

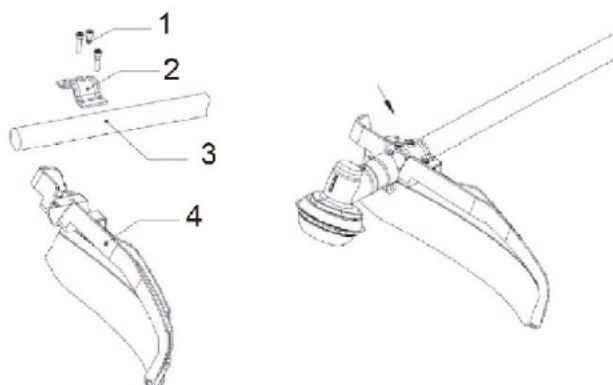
1. Agarradera del manillar
2. Brazo derecho
3. Tuercas derecho
4. Tuercas de ajuste
5. Brazo izquierdo



PROTECCIÓN

Coloque la barra sobre la protección y asegure con los tornillos y las abrazaderas.

1. Tornillo
2. Agarradera
3. Barra
4. Protección



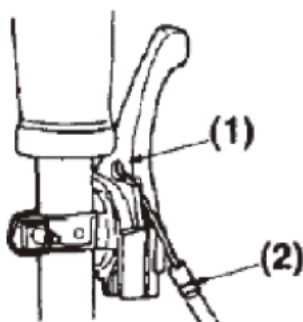
CABLE DEL ACELERADOR

ADVERTENCIA:

Después de ajustar el cable del acelerador, debe asegurarse de que está bien conectado a la caja del acelerador, ya que si al encender y acelerar el motor, se suelta esto sería muy peligroso.

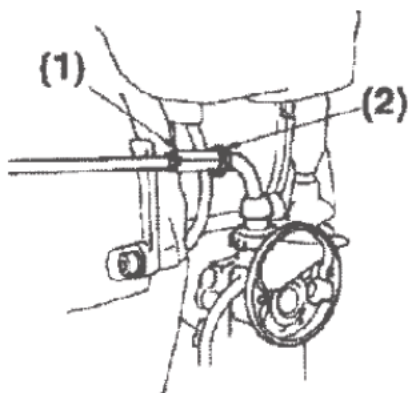
Coloque el cable de manera que la caja se fije al brazo.

1. Orificio
2. Cable del acelerador



1. Después de soltar la tecla de aceleración la distancia normal es 1 a 2 mts. por el extremo del carburador.
2. Si la altura es mayor a menor, quite la tapa del filtro de aire y afloje la tuerca de bloqueo para un mejor ajuste.

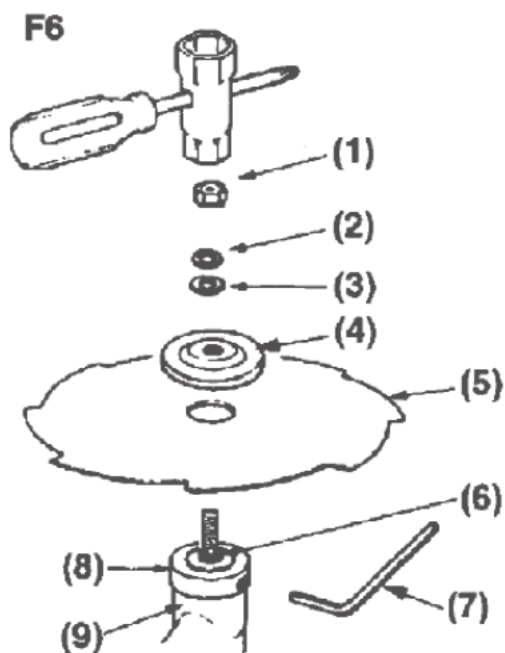
1. Tuerca de ajuste
2. Tuerca de seguridad



INSTALACIÓN DE DISCO DE CORTE

1. Coloque en el orificio lateral del eje de engranes (8), la llave L(7) y gire para fijar o soltar el engranaje.
2. Coloque el disco en el soporte interior, vea las letras para orientar la posición y que encaje correctamente con el agujero de la hoja y el soporte interior.
3. Ajuste el soporte exterior para el eje del engranaje con la cara ahuecada hacia el disco .
4. Poner el tornillo de la tapa y coloque la arandela exterior con la arandela elástica encima.

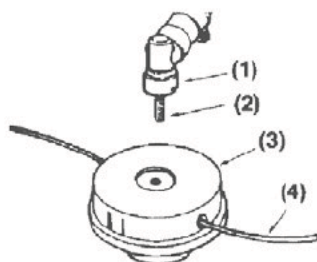
1. Tuerca
2. Arandela elástica
3. Soporte exterior
4. Arandela exterior
5. Disco
6. Eje
7. Llave L
8. Soporte del cabezal
9. Eje del engranaje



INSTALACIÓN DE CABEZAL DE HILO

1. Establecer que ajuste del lado correcto del eje del engrane.
2. Sujete el eje del engranaje y asegúrese de que no se va a destornillar.
3. Apriete el tornillo del eje del engranaje y fíjelo con la arandela.
4. Apriete el tornillo de nylon, la introducción del soporte interno con la barra en forma de U y ajuste manualmente.

1. Caja de engranes
2. Tornillo
3. Cabezal de nylon
4. Hilo nylon



COMBUSTIBLE

La mezcla de combustible es altamente inflamable. Evite fumar o encender fuego cerca del combustible. Limpie siempre todas las gotas que han caído fuera, luego de llenar el tanque.

Asegúrese de que el motor esté apagado y frío antes de repostar.

Mantenga las llamas alejadas de los depósitos de combustibles.

ATENCIÓN: No utilice nunca aceite de 4 tiempos o agua en motores de 2 tiempos. Puede causar llamas, chispas o explosión.



La mezcla de combustible que no se haya utilizado durante un período de un mes o más pueden obstruir el carburador. Busque una mezcla homogénea de gasolina y aceite para motores de 2 tiempos.

Medida recomendada: 25 de gasolina / 1 de aceite

ARRANQUE DEL MOTOR

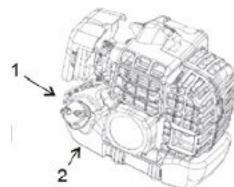
Antes de arrancar el motor, revise si no hay fugas de combustible o cualquier otra falla que impida el correcto funcionamiento de la máquina.

Coloque la máquina en una superficie firme y plana. Mantenga el área de corte limpia de obstrucciones.

1. Cierre correctamente la tapa del depósito de combustible.

(1) Tapa

(2) Depósito de combustible



2. Abra la válvula del tanque de combustible

3. Mueva la palanca del ahogador a la posición cerrada.

(1) Palanca del estrangulador

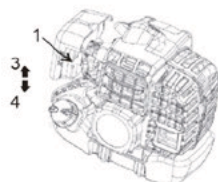
(3) Cerrada

(4) Abierta

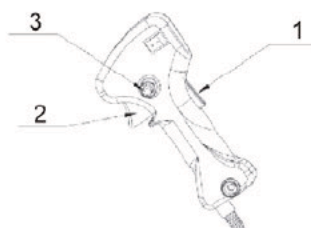
NOTA:

Cuando vuelva a arrancar el motor, gire la palanca del ahogador de nuevo a la posición abierta.

4. Posicionar el interruptor de acelerador a la posición de inicio.

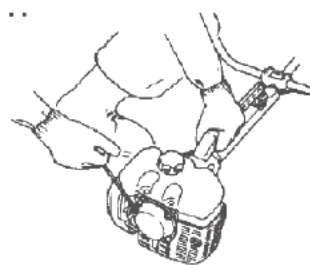


- (1) Gatillo de seguridad
 - (2) Acelerador
 - (3) Bloqueo de potencia
- 5 Sujete la máquina firmemente y tire de la cuerda de arranque velozmente.
- 6 Apertura al aire libre, una vez conectado gradualmente.
- 7 Deje que el motor se caliente entre 2-3 minutos antes de comenzar el trabajo.



APAGUE EL MOTOR

1. Mueva el interruptor a la posición del acelerador relantí.
2. Presione el botón de apagado.



CORTE DE DISCO

Empiece a cortar con un movimiento de derecha a izquierda.
Ajustar la velocidad de corte en función del material a cortar.

- (1) Para las ramas y los árboles
- (2) Para los pastos y malezas
- (3) Dirección del corte
- (4) Sentido de giro

CORTE DE HILO DE NYLON

El hilo de nylon consume mucha energía. la velocidad puede ser un 50% más rápido, que con nylon, respecto al disco metálico.

Al cortar el césped va ejercer una gran resistencia, coloque la máquina a toda velocidad y corte la hierba en la dirección opuesta indicada.

OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE DISCO

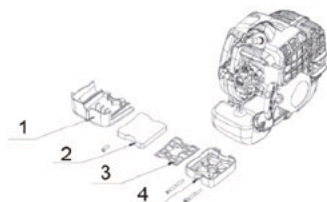
Observe el filo de cada cuchilla de corte y asegúrese de quee la parte inferior es redonda.

DESPUÉS DE 25 HORAS DE USO

Filtro de aire :

Limpie el filtro de aire con agua caliente y jabón si es necesario.
Seque completamente antes de volver a colocarlo. Si el filtro está roto o defectuoso , sustituirlo por uno nuevo.

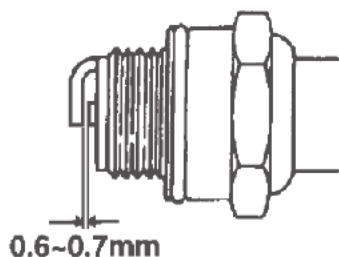
- (1) Tapa
- (2) Soporte
- (3) Filtro
- (4) Marca de filtro



DESPUÉS DE 100 HORAS DE USO

SILENCIADOR

1. Retire el silenciador, inserte un destornillador en la abertura y limpie cualquier acumulación de residuos. Limpie cualquier acumulación de carbón en el ducto de escape del silenciador al mismo tiempo.
2. Apriete todos los tornillos, pernos y accesorios.
3. Compruebe si el aceite o la grasa se ha abierto camino entre el forro del embrague y el tambor, de ser así límpielo utilizando, gasolina sin plomo libre de aceite.
4. Retire la carcasa del carburador y limpie el interior.

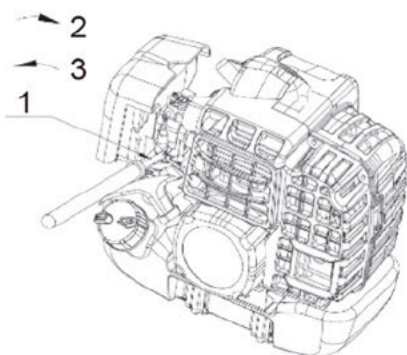


TORNILLO DE AJUSTE DEL RELANTÍ

Este es el tornillo para ajustar la rotación del motor cuando la palanca de acelerado está en la posición de velocidad más baja. Al girarlo en sentido horario se incrementa la rotación y viceversa.

En caso de que la cuchilla siga girado o el motor se detenga cuando regrese la palanca del acelerador a la posición original, reajústelo.

- (1) Tornillo de ajuste relantí
- (2) Rápido
- (3) Lento



POLIZA DE GARANTIA

MOTOSIERRA MULTIFUNCIONAL

Marca: HYUNDAI

Fecha de adquisición:

Modelos: HYH3300MF

“World Korei Corporation S.A. de C.V.” Garantiza su “Motosierra Multifuncional” Durante seis meses en todas sus piezas, componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación o funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor final.

PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA.

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar el producto con todos sus componentes y esta póliza de garantía sellada, en Calle Río la Antigua 53 Carretera Veracruz-Medellin Col. Los Ríos, C.P. 91966 Veracruz, Ver. Tel: 01 52 (229) 286 93 00

“World Korei Corporation S.A. de C.V.” Se compromete a reemplazar cualquier pieza o componente defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo los gastos de transportación del producto dentro de su red de servicio.

Para obtener partes, componentes, consumibles y accesorios presentarse en la dirección:

Calle Río la Antigua 53 Carretera Veracruz-Medellin Col. Los Ríos, C.P. 91966 Veracruz, Ver. Tel: 01 52 (229) 286 93 00

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- A) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- B) Cuando el producto no se hubiese operado de acuerdo al instructivo de operación proporcionado.
- C) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personal no autorizado por:
World Korei Corporation S.A. de C.V.
Importado por: “World Korei Corporation S.A. de C.V.” Calle Río la Antigua 53 Carretera Veracruz-Medellin Col. Los Ríos, C.P. 91966 Veracruz, Ver.
Tels: 01 800 200 0291 / 52 01 (229) 286 93 00

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

- Antes de iniciar un proceso de reclamo de garantía es necesario haber seguido las recomendaciones de instalación, arranque y uso indicadas en el manual de operación de cada equipo.
- En caso de alguna duda puede pedir asistencia técnica al teléfono:
01 (229) 286 9318
- El cliente y/o distribuidor cuenta con 48 horas a partir de que recibe el equipo para reclamar cualquier faltante o daño ocasionado por la paquetería por golpes en el traslado, el reclamo debe ir acompañado de fotos tanto del equipo como del paquete.

PERÍODO DE GARANTÍA

- Hasta 1 Año de almacenamiento en el caso de distribuidores. Pasando ese período pierde la garantía.
- 6 meses a partir de la fecha de venta al cliente final (siempre y cuando no haya perdido la garantía por almacenamiento).

Nota: No se hacen cambios físicos en caso de equipos que entran a un proceso de garantía. Se repara y retorna el mismo producto.

PROCEDIMIENTO PARA GARANTÍA:

En caso de presentar alguna falla durante su uso y/o arranque proceder de la siguiente manera:

1.- Llenar el formato de RECEPCIÓN DE EQUIPOS F-SYG-02 con todos los datos que se piden, explicando adecuadamente la falla que presenta el equipo.

2.-Acudir al Centro de Servicio Autorizado de su localidad.

3.- En caso de que no haya Centro de Servicio Autorizado en su localidad, enviar formato con factura correspondiente del equipo (en caso de distribuidores factura de compra y de venta) a los correos electrónicos:

servicio.tecnico@hyundaipower.com.mx - auxservicio@hyundaipower.com.mx

El departamento de Servicio y Garantía responderá enviando una guía de paquetería para que el Distribuidor envíe el equipo sin costo.

4.- El Distribuidor debe enviar el equipo al departamento de Servicio y Garantía y reportar el número de guía de embarque.

- Empacado de manera adecuada para que no sufra daños durante el traslado.

- Enviar completa y sin líquidos (gasolina, aceite, etc.).

5.- En el momento en que Servicio y Garantía recibe el equipo cuenta con 72 hrs. hábiles para proceder a la revisión y diagnóstico e informar al cliente. Si es garantía se repara en un plazo máximo de 15 días hábiles.

Si no aplica la garantía, se informa al cliente junto con la cotización correspondiente y queda en espera del pago (contado) o autorización (crédito) del cliente para la reparación. Una vez confirmado el pago o autorización, se repara el equipo en un plazo máximo de 15 días hábiles.

Si en el plazo de 15 días hábiles no se repara el producto, nuestra empresa que esta convencida de dar un servicio de calidad mundial, se compromete a cambiar el equipo físico sin costo para el cliente.

6.- En caso de equipos que no aplicó la garantía, el cliente cuenta con un máximo de 30 días para autorizar por escrito (crédito) o depositar (contado) el importe total del servicio. Después de ese tiempo el equipo se pasará a destrucción y no se aceptan reclamos.

7.- Una vez reparado el equipo, el departamento de Servicio y Garantía lo envía al Distribuidor reportando la guía correspondiente por teléfono o correo electrónico.

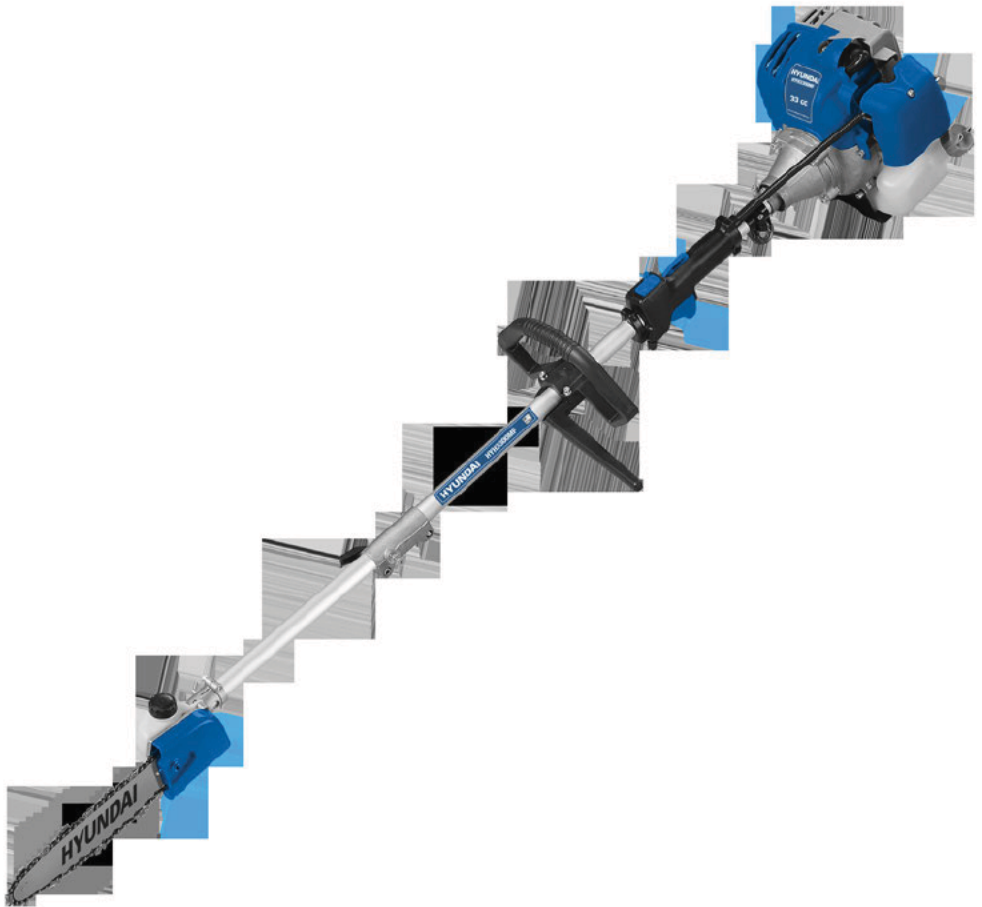
Nota: La garantía NO APLICA en accesorios, tiempo de uso excedido, equipos quemados, por falta de lubricación, piezas con desgaste natural y uso incorrecto.

HYUNDAI

MOTOSIERRA MULTIFUNCIONAL

HYH3300MF





HYUNDAI

Bajo Licenda de Hyundai Corporation, Korea

IMPORTADO POR:

KOREI
WORLD KOREI CORPORATION S.A. DE C.V.

Para consulta, por favor contacte:

World Korei Corporation S.A de C.V.

Río La Antigua 53 Col. Los Ríos
Veracruz, Ver. C.P. 91966

Tels: 01 800 200 0291

52 01 (229) 286 93 00

ventas@hyundaipower.com.mx

www.hyundaipower.com.mx