

HYUNDAI

Manual de Usuario GENERADOR HHY1200L



KOREI[®]

Bajo licencia de Hyundai Corporation, Korea

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE GENERADOR HYUNDAI HHY1200L

IMPORTANTE

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 un Generador HYUNDAI de nuestra empresa.
- Este manual contiene la información de cómo usarlo. Por favor lealo cuidadosamente antes de operarlo. Operarlo 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. Los contenidos de este manual pueden ser diferentes, de acuerdo a las piezas actuales al revisarlas o cambiarlas.
- Parte de esta publicación no puede ser reproducida sin permiso de nuestra empresa.
- Este manual debe ser considerado una parte importante del Generador y debe acompañar al mismo si este es revendido.



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

INDICE

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	4
1.1) ETIQUETAS DE SEGURIDAD	4
1.2) OPERACIÓN DE SEGURIDAD	5
1.3) NORMAS DE SEGURIDAD AC	7
1.4) SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO	8
1.5) OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD	9
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES	10
3. INSPECCIÓN PREVIA AL MANEJO	13
4. FUNCIONAMIENTO	17
4.1) INICIANDO EL GENERADOR	18
4.2) USO DEL GENERADOR	21
4.3) PARADA DEL GENERADOR	24
5. MANTENIMIENTO	24
5.1) IMPORTANCIA DEL MANTENIMIENTO	24
5.2) PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	24
5.3) FILTRO DE AIRE DE SERVICIO.	27
5.4) CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR	29
5.5) SERVICIO DE BUJIAS	31
5.6) MANEJO Y ALMACENAMIENTO.	32
6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	35
7. ESPECIFICACIONES Y DATOS	40
8. DIAGRAMAS DE CABLEADO	41
9. GARANTÍA	43
10. GLOSARIO	48

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1.1) ETIQUETAS DE SEGURIDAD



PELIGRO



Este símbolo advierte de los peligros que pueden resultar en lesiones graves ó mortales.



ADVERTENCIA

Este símbolo se refiere a una práctica peligrosa o insegura que tiene el potencial de causar lesiones personales al producto / daños a la propiedad.

PRECAUCIÓN

Este símbolo advierte de los peligros inmediatos que resultan en lesiones personales graves o letales.

1.2 OPERACIONES DE SEGURIDAD

Realice siempre una comprobación, previa a la operación antes de arrancar el motor.

- Limpie correctamente y de mantenimiento al equipo.
- Opere el generador de acuerdo a las instrucciones de seguridad y servicio confiable.

• Antes de operar el generador, lea el manual del usuario detenidamente.

De lo contrario, puede resultar lesiones personales o daños en el equipo.

• Nunca haga funcionar el generador en un área cerrada para evitar daños de emisiones del escape de gas tóxico, (monóxido de carbono).

• Tenga cuidado de no tocar el sistema de escape durante el funcionamiento ya que puede causar quemaduras.

• Preste atención a las etiquetas de advertencia porque el motor del escape sistema se calentarán durante el funcionamiento y permanecen calientes inmediatamente después de que el motor se detiene.

• La gasolina es un líquido altamente inflamable y explosivo. Cargue combustible en un área bien ventilada y con el motor parado.

Cuando se suministre combustible al generador, manténgalo alejado de cigarrillos para evitar las llamas, humo y/o chispas.

1.2 OPERACIONES DE SEGURIDAD

- Conexiones para alimentación de reserva al sistema eléctrico de un edificio debe ser realizado por un electricista calificado y deben cumplir con todas las leyes y los códigos eléctricos.

Las conexiones incorrectas puede causar lesiones graves a los trabajadores de la electricidad durante el encendido corte de luz, y cuando la energía de la red se restaura, el generador pueden explotar o causar incendios.

- Coloque el generador por lo menos 3 pies de distancia de los edificios o de otro tipo equipo durante la operación.

- Haga funcionar el generador en una superficie plana. Si el generador se inclina, puede provocar derrame de combustible.

- Sepa cómo detener el generador rápidamente y comprender el funcionamiento de todos los controles. Nunca permita que nadie utilice la generador sin las instrucciones adecuadas.

- Mantenga a los niños, los animales domésticos alejado de las piezas del generador de durante el funcionamiento.

- No opere el generador bajo la lluvia o la nieve.

- No permitir que la humedad entre en contacto con el generador.

- No toque la bujía mientras el generador está funcionando y poco después de que el generador se ha cerrado

1.3 NORMAS DE SEGURIDAD AC

Antes de conectar el generador a un dispositivo eléctrico o cable de poder:

Asegúrese de que todo está en orden y en correcto funcionamiento. Dispositivos defectuosos o cables de alimentación puede provocar una descarga eléctrica.

- Apague el generador inmediatamente si el dispositivo comienza a funcionar anormalmente. A continuación, desconecte el dispositivo e investigar el problema.
- Asegúrese de que la clasificación eléctrica del aparato no supere la del generador. Si el nivel de potencia del dispositivo es entre la potencia máxima de salida y la potencia de funcionamiento de el generador, el generador no se debe utilizar durante más de 30 minutos.
- Las conexiones del generador a la toma de corriente doméstica del suministro debe ser realizado por profesionales técnicos eléctricos.

Las conexiones incorrectas pueden causar un riesgo de incendio o daños a el grupo electrico.

1.4 MANTENIMIENTO DE SEGURIDAD

Después de cualquier mantenimiento se lleva a cabo, lave su cuerpo inmediatamente con jabón y agua limpia, porque la exposición repetida al lubricante puede causar irritación de la piel.

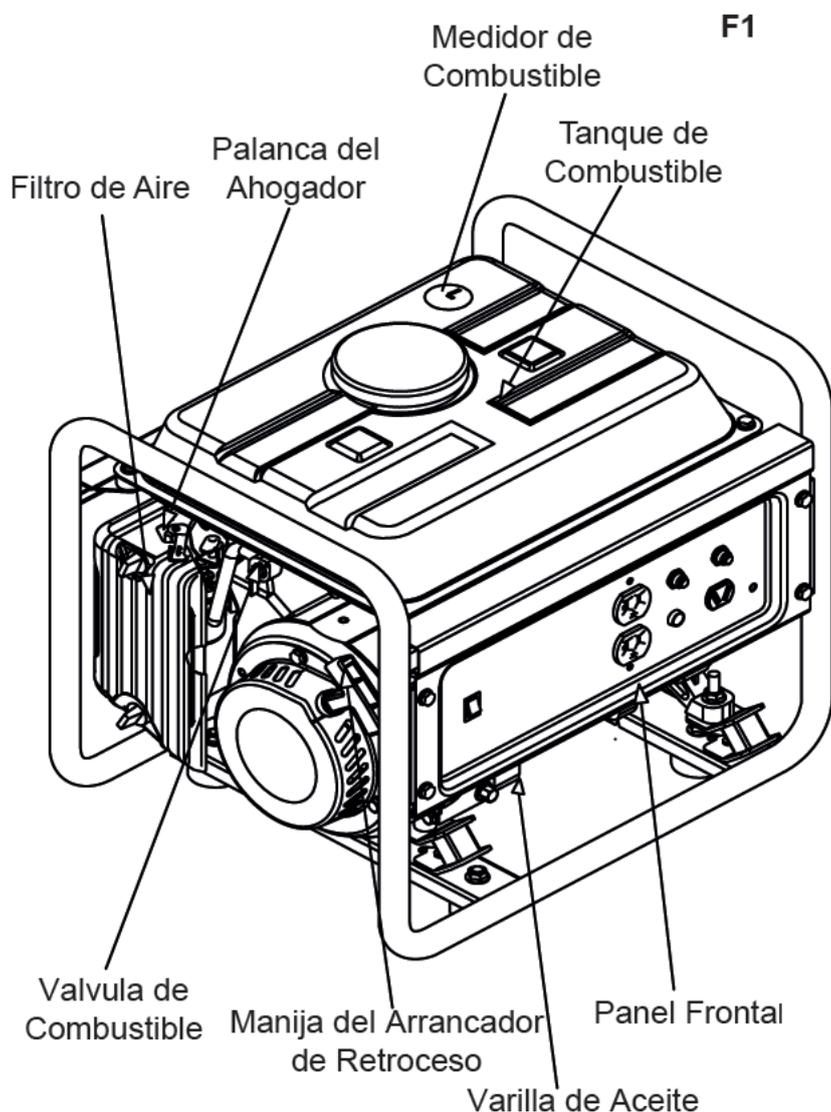
No limpie el elemento del filtro con líquidos inflamables como gasolina porque se puede producir una explosión.

- Apague el generador antes de realizar cualquier mantenimiento. De lo contrario, puede causar graves. Lesiones personales o la muerte.
- Permita que el generador se enfríe antes de realizar cualquier mantenimiento.
- Siempre use anteojos de seguridad al limpiar el generador con el aire.
- No limpie el generador con agua a presión, porque que puede causar daños en el generador.
- Antes de trabajar con baterías, ventile el área, use gafas de seguridad, no fume y siempre desconecte el terminal negativo, primero el cable y vuelva a conectarlo pasado.
- Use guantes de goma cuando entre en contacto con el aceite del motor.
- Apague siempre el grupo eléctrico antes de quitar el tapón de llenado de aceite.
- Solamente el personal de mantenimiento calificado con conocimientos de combustibles, los peligros de la electricidad y la maquinaria debe realizar el mantenimiento siguiendo el procedimiento.

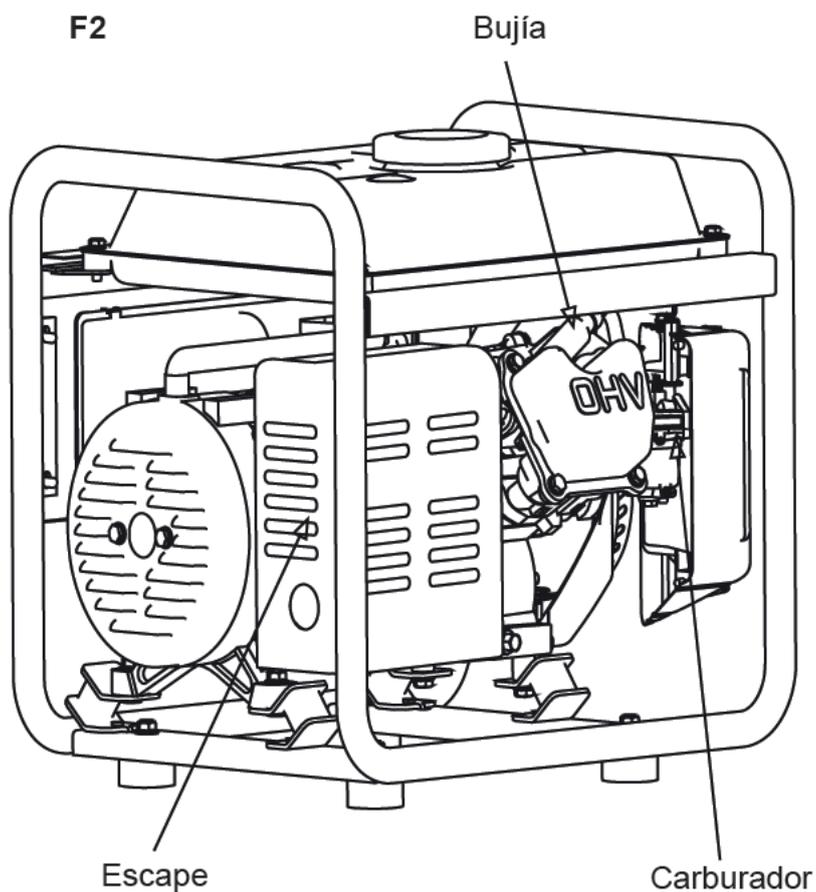
1.5 OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD

- Para evitar la inhalación de monóxido de carbono de los gases de escape, tenga la ventilación adecuada debe ser proporcionada si el conjunto generador está funcionando en un espacio parcialmente cerrado.
- Si el generador se almacena al aire libre, revise toda la electricidad componentes en el panel de control antes de cada uso. La humedad puede dañar el generador y puede conducir a una descarga eléctrica.

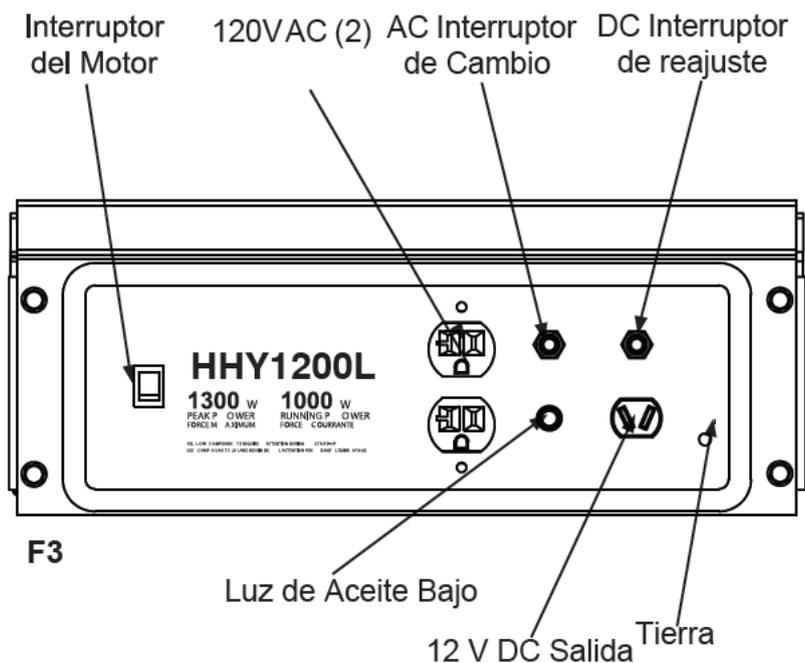
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES



2. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES



2. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES



3. INSPECCIÓN PREVIA AL MANEJO

Los gases de escape contienen monóxido de carbono venenoso.

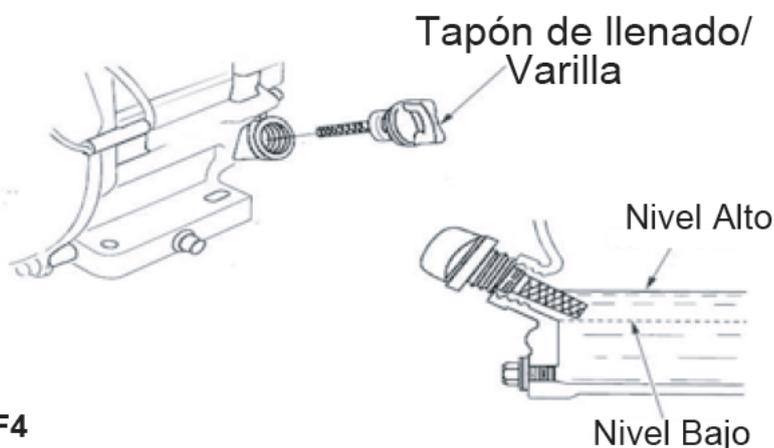
Nunca haga funcionar el generador en un área cerrada. Asegúrese de proporcionar una ventilación adecuada

Opere el generador sobre una superficie nivelada.

Si el generador está inclinada, el derrame de combustible puede resultar

Manténgase alejado de las piezas giratorias mientras el generador está funcionando.

El generador es refrigerado por aire y pueden dañarse si la ventilación es inadecuada

**F4**

AVISO

Cuando el nivel de aceite es bajo, la luz del aceite bajo en el panel de control se ilumina y el motor se apagará automáticamente.

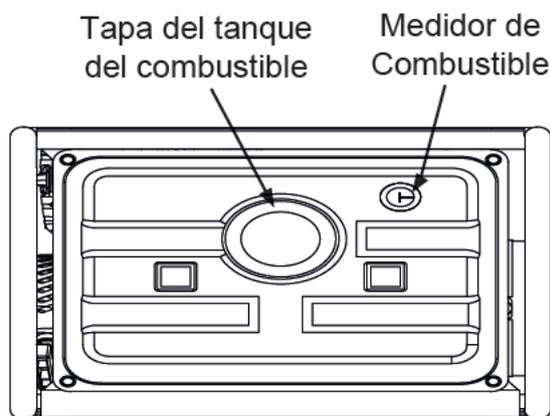
A continuación, retire el aceite de la varilla para comprobar el nivel de aceite.

PRECAUCIÓN

El funcionamiento del motor sin suficiente aceite puede causar graves daños en el motor.

Control del nivel de combustible

- Compruebe el nivel de combustible mediante la lectura del medidor de combustible o extraer la tapa del tanque y comprobar visualmente el nivel.
- Llene el depósito si el nivel es demasiado bajo. Apriete el tapón del depósito de combustible con seguridad después del llenado.



F5

AVISO:

Si la aguja del indicador de combustible está en la posición "E", significa que el combustible tanque está vacío. Si la aguja está en la posición "F", significa que el depósito de combustible está lleno.

**ADVERTENCIA**

La gasolina es altamente inflamable y explosiva bajo ciertas condiciones.

Cargue combustible en un área bien ventilada y con el motor parado. No fume ni permita llamas o chispas en el área donde se llena el depósito del generador o donde la gasolina es almacenada.

No llene demasiado el tanque. Tenga cuidado de no derramar combustible al rellenar.

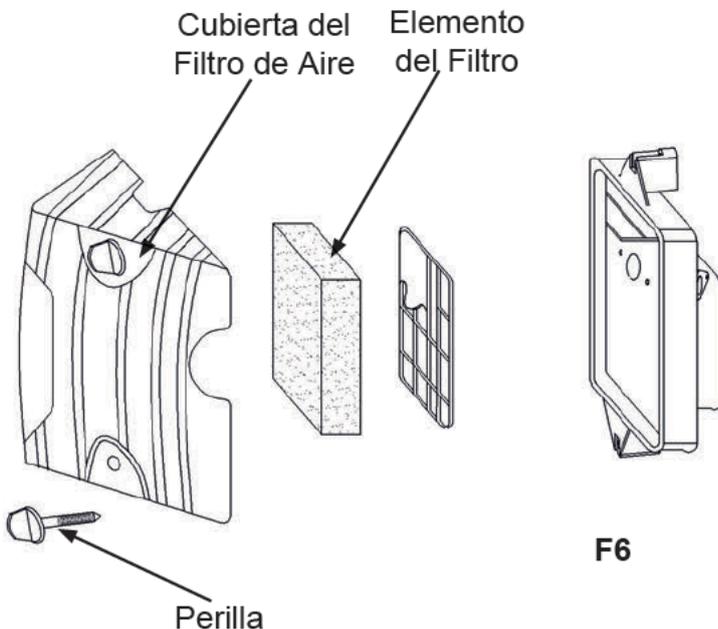
Limpie cualquier derrame de gasolina y deje que la zona este seca antes de arrancar el motor.

PRECAUCIÓN

Sustitutos de la gasolina, tales como gasohol, etc, no están recomendados, pueden ser perjudiciales para los componentes del sistema de combustible.

REVISE EL FILTRO DE AIRE

1. Afloje la perilla y quite la tapa del filtro de aire. Quite el elemento del filtro de aire y observe si necesita la limpieza.
2. Limpie el filtro de aire con agua y jabón o disolvente. Apriete en seco y luego remojar en aceite de motor limpio.
3. Escurra el exceso de aceite y vuelva a instalarlo.
4. Reemplace el elemento si está dañado.



4. FUNCIONAMIENTO

PRECAUCIÓN

No conecte el generador a un circuito electrodoméstico. Esto podría causar una sobrecarga y seriamente dañar el generador.

No exceda el límite de corriente especificado para cualquiera receptáculo

Asegúrese de que los dispositivos no excedan al generador, su funcionamiento de encendido durante más de 30 minutos y que nunca exceda la potencia de salida máxima del generador.

Sobrecarga sustancial se apaga el interruptor. Sobrecarga marginal no puede apagar el circuito interruptor, pero se acortará la vida útil del generador.

Asegúrese de que todos los dispositivos están en buen estado de funcionamiento antes de conectarlos al generador. Si un dispositivo comienza a funcionar con anomalía, se vuelve lento o se detiene repentinamente, apagar el interruptor de circuito y el motor del generador cambiar inmediatamente.

A continuación, desconecte el dispositivo y examinarlo en busca de signos de mal funcionamiento.

4.1 INICIANDO EL GENERADOR

TERMINAL DE TIERRA

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar una descarga eléctrica de artefactos defectuosos el generador debe estar conectado a tierra.

Conecte una longitud pesada de alambre entre la fuente de tierra y el terminal trasero de la caja de control.

Antes de usar el generador, debe conectar la terminal de tierra.

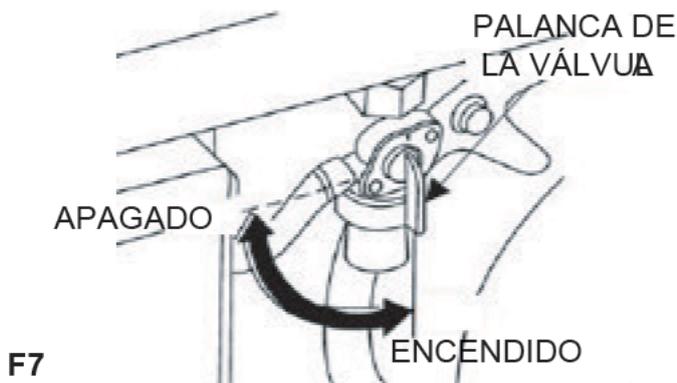
Antes de utilizar la terminal de tierra, consulte a un electricista calificado.

Símbolo de tierra Terminal:



Para HHD1250 (Arranque Recoil)

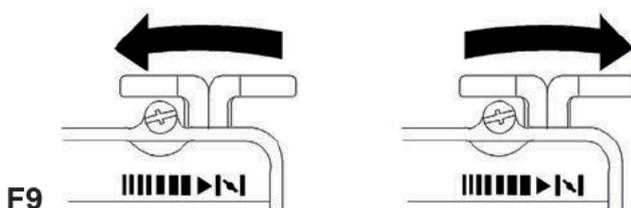
1. Antes de arrancar el motor, no conecte el dispositivo al generador.
2. Gire el interruptor de CA interruptor en "OFF"
3. Gire la palanca de la válvula del combustible a la posición "ON" (posición vertical).



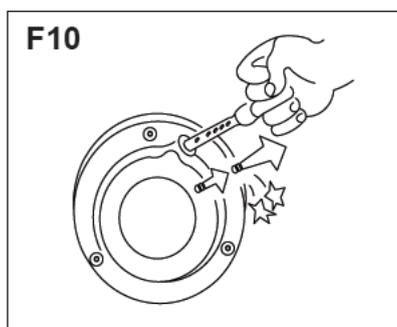
4. Gire el interruptor del motor en "ON".



5. Cierre la palanca del ahogador según la dirección de la flecha se muestra en el diagrama. No es necesario si el motor está caliente. Consulte la figura F9.

DE POSICIÓN ABIERTA DE POSICIÓN A CERRADA

6. Tire de la manija del arrancador de retroceso lentamente y devuelva la palanca a su posición original. Repita este paso hasta que el motor arranque.

**PRECAUCIÓN**

No permita que la empuñadura del arrancador retroceda. Devuelva lentamente con la mano.

7. Después de que el motor se calienta, mueva la palanca del cebador a la posición original.

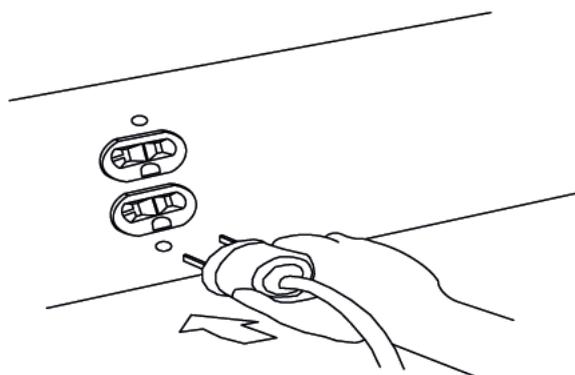
NOTA:

No use el estrangulador si el motor está caliente o si la temperatura del aire es alta (por encima de 50 ° F)

4.2 EL USO DEL GRUPO ELECTRICO

Funcionamiento con CA

1. Apague los interruptores del dispositivo antes de conectarlo a la generador
2. Arranque el generador
3. Inserte los enchufes de los dispositivos en los receptáculos de CA 120V.
Consulte la figura. F11



F11

4. Gire el interruptor de circuito de CA en la posición ON y encienda el dispositivo. (Ver fig. F12)

4.2 EL USO DEL GRUPO ELECTRICO

DC Operacion

AVISO:

La toma de DC sólo se puede utilizar para cargar una batería de 12V

1. Conexión de los cables de la batería de carga
 - a) Conecte el cable de carga de la batería a la batería



ADVERTENCIA

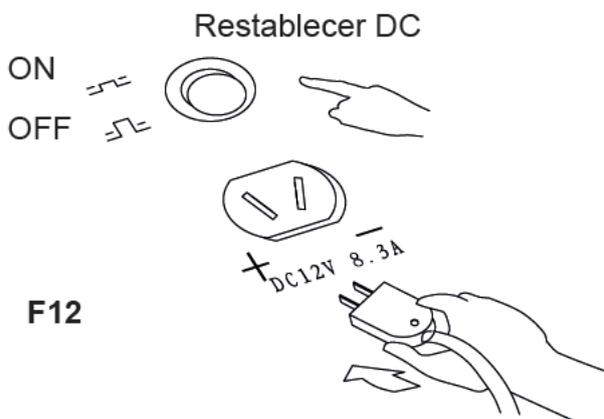
Las baterías producen gases explosivos. Mantenga las chispas, llamas, y cigarrillos alejados de la batería.

Proporcionar una adecuada ventilación durante la carga o el uso de baterías.

Batería postes, terminales y accesorios relacionados contienen plomo componentes.
Lávese las manos después de manipular

4.2 EL USO DEL GRUPO ELECTRICO

- b) Conecte los cables de carga en el receptáculo de DC del generador.
 - c) Conecte el cable positivo (rojo) de carga a la terminal positivo (+) de la batería y el negativo (negro) al terminal negativo (-) de la batería
2. Pulse el interruptor del motor a la posición ON
 3. Presione el interruptor de reinicio de DC a la posición ON (ver fig. F12)
 4. Arranque el generador



4.3 PARADA DEL GENERATOR

1. Apague todos los dispositivos conectados
2. Deje que el generador deje de funcionar durante unos minutos para que se enfríe.
3. Detenga el generador pulsando el interruptor ON / OFF a la Posición OFF hasta que el grupo electrógeno se para.
4. Gire la válvula del combustible a la posición OFF (posición horizontal)

5. MANTENIMIENTO

5.1 Importancia del Mantenimiento

El mantenimiento adecuado es importante porque va a garantizar económico seguro, y un funcionamiento sin problemas. También reducirá la contaminación del aire.

Mantenimiento inadecuado puede causar un mal funcionamiento del generador y puede causar lesiones graves o la muerte.

5.2 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA

Apague el motor antes de realizar cualquier mantenimiento.

Cuando el motor está en marcha, asegúrese de que el área esté bien ventilada.

El escape contiene carbono venenoso monóxido de gas.

5.2 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

NOTA: Algunas de estas técnicas de mantenimiento puede ser peligroso y debe ser realizada por un técnico calificado

ARTICULO	OBSERVACIONES	Operaciones previas Checar (Diario)	Inicial 1 mes o 20 hr	Cada 3 Meses o 50 Hr	Cada 6 Meses o 100 Hz	Cada 12 Meses o 300 Hr
BUJIA	comprobar condición ajuste la separación y limpiar. Reemplace si necesario		••			
ACEITE DE MOTOR	Revise el nivel de aceite	••		•		
	Reemplazar		••			
FILTRO DE AIRE	Limpiar. Reemplace si es necesario	••		•		
FILTRO DE COMBUSTIBLE	Limpie el fintro de combustible Reemplace si necesario	••			•	
VALVULA DE ESPACIO	Comprobar y ajustar cuando motor está frio		••			
LINEA DE COMBUSTIBLE	Comprobar la manguera de combustible por grietas o daño. Reemplace si necesario	••				•

5.2 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

Sistema Agotado	Compruebe si hay fuga. Vuelva a apretar o reemplazar junta si es necesario	••				
	Comprobar silenciador pantalla. Limpie / reemplace si es necesario				•	
Carburador	Comprobar operación ahogamiento	••				
sistema enfriamiento	Revise el daño en el ventilador		•			
Iniciar el sistema	Compruebe retroceso motor de arranque operación	••				
Descarbonización	más frecuentemente si es necesario					•
Accesorios / Sujetadores	comprobar todos los accesorios y sujetadores corregir si necesario		••			

5.3 SERVICIO DEL FILTRO DE AIRE

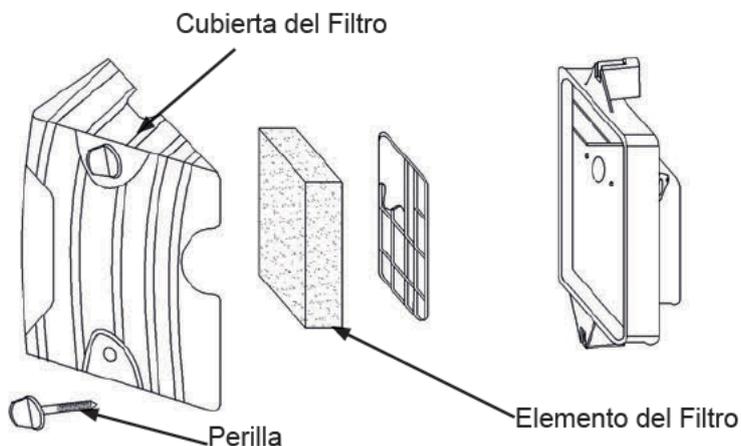


ADVERTENCIA

No use gasolina o disolventes de bajo punto de inflamación para limpieza.

Son inflamables y explosivos bajo ciertas condiciones

1. Gire la perilla para soltar
 2. Levante la tapa del filtro de aire para eliminar de la unidad del filtro de aire
 3. Retire el elemento filtrante de espuma.
- Consulte la figura. F13



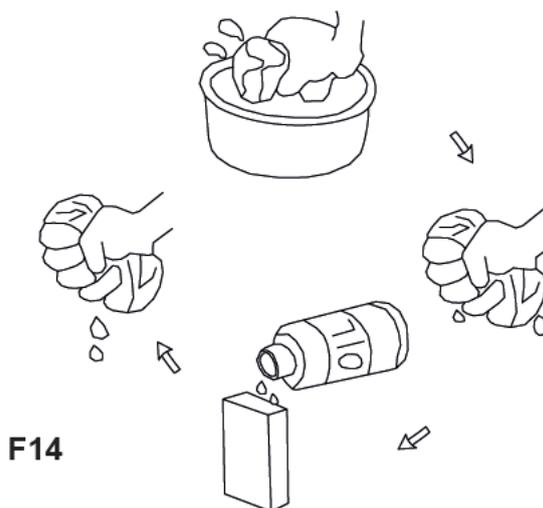
F13

5.3 SERVICIO DEL FILTRO DE AIRE

4. Si el elemento de espuma del filtro está sucio, límpielo con agua tibia y jabón, enjuague y deje que se seque por completo, o limpiar en solvente no inflamable y dejar secar

5. Si el elemento de espuma del filtro gotea aceite de motor limpio, y luego exprima el exceso de aceite. El motor producirá humo cuando se inicia si el aceite es demasiado a la izquierda en el filtro. Consulte la figura. F14

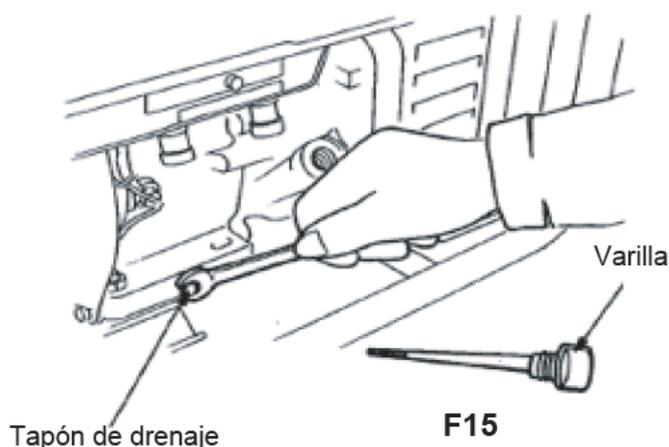
6. Limpie la suciedad de la unidad del filtro de aire y la cubierta con un trapo húmedo.



5.4 CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR

1. Asegúrese de que el generador se coloca en una superficie plana y nivelada
2. Arranque el motor y hágalo funcionar hasta que se caliente
3. Detenga el motor
4. Coloque la bandeja de aceite u otro recipiente debajo del generador para contener el aceite
5. Mantenga la tapa de llenado de aceite para evitar que el aceite sea derramado.
6. Utilice una llave para quitar el perno de drenaje y la arandela de sellado
7. Lentamente desenrosque y quite el tapón de llenado de aceite
8. Permita que el aceite se drene completamente en el molde o recipiente de aceite
9. Utilice un paño limpio para limpiar alrededor de llenado de aceite y el tapón de drenaje para limpiar cualquier suciedad y los residuos
10. Vuelva a instalar la arandela selladora y conecte el tornillo de drenaje
11. Vierta el aceite de motor nuevo en el orificio de llenado de aceite
12. Revise el nivel de aceite
13. Vuelva a instalar el tapón de llenado de aceite (ver fig. F15 y fig. F4)

5.4 CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR



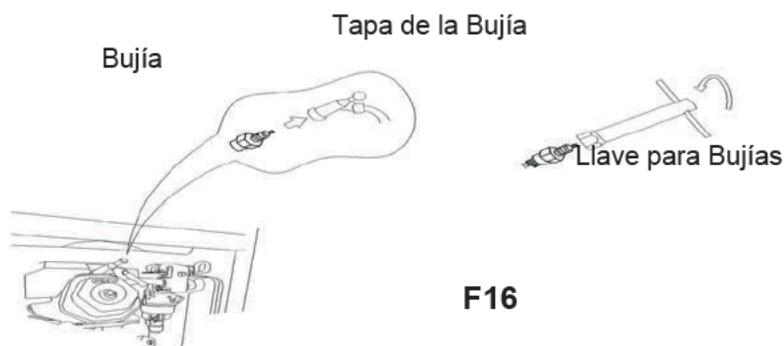
PRECAUCIÓN

El aceite de motor usado puede causar cáncer de piel si se repite el contacto con la piel durante períodos prolongados.

Lave sus manos con jabón y agua tan pronto como sea posible después de el manejo de aceite usado.

5.5 SERVICIO DE BUJIA

1. Retire el capuchón de la bujía
2. Limpie la suciedad y los escombros alrededor de la base de la bujía
3. Utilice una llave para quitar la bujía.
Consulte la figura. F16



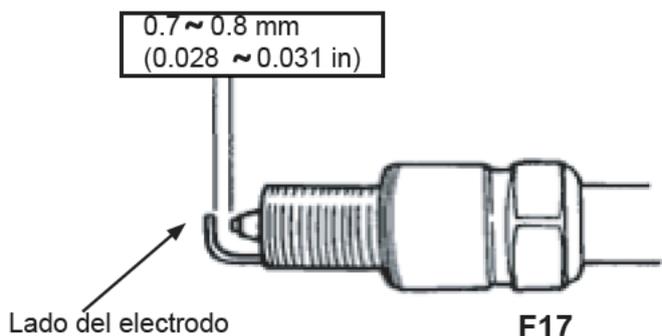
4. Inspeccione visualmente la bujía. Descartar si el aislador está agrietado o astillado. Limpie la bujía con un cepillo para reutilizarlo.

5. Mida la separación entre electrodos con una galga.

El espacio debe ser 0,7 a 0,8 mm (0,028 hasta 0,031 pulgadas).

Corregir según sea necesario por cuidadosamente doblando el electrodo lateral. Consulte la figura. F17

5.5 SERVICIO DE BUJIA



6. Instale la parte posterior de la bujía con la abertura correcta la posición original.

PRECAUCIÓN

La bujía debe estar firmemente apretados.
Un enchufe mal apretado puede dañar el generador.

5.6 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ADVERTENCIA

Al transportar el generador, cierre la válvula de combustible y mantener el nivel del generador para evitar el derrame de combustible.
Combustible o vapor combustible derramado puede encenderse.

5.6 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO

1. Apague el interruptor del motor y la válvula de combustible al transportar el generador.
2. No toque el generador hasta que el combustible del estrangulador en la posición OPEN debido a que el motor está caliente
3. Mantenga el generador en una posición nivelada con el fin de evitar que se derrame

ALMACENAMIENTO

Antes de almacenar el generador durante un periodo prolongado:

1. Asegúrese de que el área de almacenamiento esté libre de exceso de humedad y el polvo
2. Drene el tanque de combustible y el carburador

Para drenar el tanque de combustible:

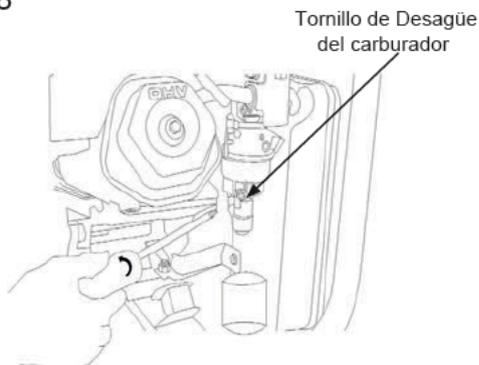
- a) Gire el interruptor del motor en OFF
- b) Retire el tapón del depósito de combustible y la pantalla de los escombros debajo de la tapa
- c) Gire la válvula de combustible, arranque el generador y hacerlo funcionar a baja velocidad
- d) Vacíe el tanque de combustible con un sifón y un recipiente de gasolina aprobado y el motor se parará automáticamente cuando el combustible se agota.

5.6 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Para drenar el carburador:

- Gire el interruptor del motor en OFF
 - Gire la válvula de combustible
 - Colocar un recipiente adecuado debajo del tornillo de drenaje del carburador para recoger el combustible, aflojar el tornillo.
 - Deje que el combustible se drene completamente en un contenedor
 - Vuelva a apretar el tornillo de desagüe.
- Consulte la figura. F18

F18



PRECAUCIÓN

Almacene la batería en un lugar seco y cárguela una vez al mes.

No guarde la batería en un lugar excesivamente caliente o frío.

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La tabla siguiente es una guía de solución de problemas para diagnosticar el grupo eléctrico. Si estas recomendaciones no pueden resolver el problema, póngase en contacto con nuestro centro de servicio.

 ADVERTENCIA
<p>Muchos de los procedimientos de solución de problemas presentan riesgos que pueden resultar en lesiones personales graves o la muerte. Sólo personal capacitado y con experiencia de servicio con conocimientos de los combustibles, electricidad y peligros de la maquinaria debe realizar los procedimientos de servicio.</p> <p>Examen de la seguridad y precaución . El generador caliente puede causar quemaduras graves. Siempre permita que el generador se enfríe antes de realizar cualquier servicio de mantenimiento.</p>

Solución de problemas de Motor

Si el motor no arranca, la potencia del motor es baja o el motor funciona erráticamente. Para una compresión insuficiente:

Causa probable	Acción Correctiva
Bujía floja	Apriete el tapón correctamente
Perno suelto de la culata	Apriete el perno correctamente
Junta dañada	Cambie la junta

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si la compresión es suficiente:

Causa probable	Acción Correctiva
No hay combustible suministrado a la cámara de combustión, la velocidad suficiente para tirar de la cuerda de partida	Tire de la cuerda fuertemente
No hay combustible suministrado a la cámara de combustión, materia extraña en el tanque de combustible	Limpie el Tanque
No hay combustible suministrado en la cámara de combustión, línea de combustible obstruido	línea de combustible limpio con distribuidor asesora- miento
No combustible suministrado en la cámara combustión, no hay combustible en el tanque	suministro de combustible
cierre de combustible no está abierta	Abra la válvula

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Causa probable	Acción Correctiva
Cámara de combustión suministrado con combustible, chispa inadecuada, bujía sucia con carbono o mojada con combustible	Retire carbono o limpiar hasta la bujía
Cámara de combustión suministrado con combustible, chispa inadecuada, chispa dañado enchufe	Reemplace la bujía
Cámara de combustión suministrado con combustible, chispa adecuada, ajuste incorrecto de carburador	Consultar al distribuidor
Cámara de combustión suministrado con combustible, chispa adecuada, insuficiente tirando velocidad para el inicio de cuerda	Tire de la cuerda fuertemente
Grado incorrecta del combustible utilizado	comprobar combustible
La sobrecarga	Compruebe el estado de trabajo
calentamiento excesivo	Compruebe el estado de trabajo

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Generador de Solución de problemas:

Condición	Causa probable	Acción Correctiva
Indicador de luz ON, No AC salida	El disparo de interruptores	Reajustar
	Mala conexión o carga defectuosa	Comprobación y reparación
	Receptáculo Roto	Comprobación y reparación
	Disyuntor de circuito defectuoso	Comprobación y reparación
Indicador de luz OFF, no AC salida	Problema de Generador	Comprobación y reparación
Indicador de luz OFF, no DC salida	El disparo de interruptores	Reajustar
	Mala conexión o defectuoso DC cable de alimentación	Comprobación y reparación
	Problema de Generador	Comprobación y reparación

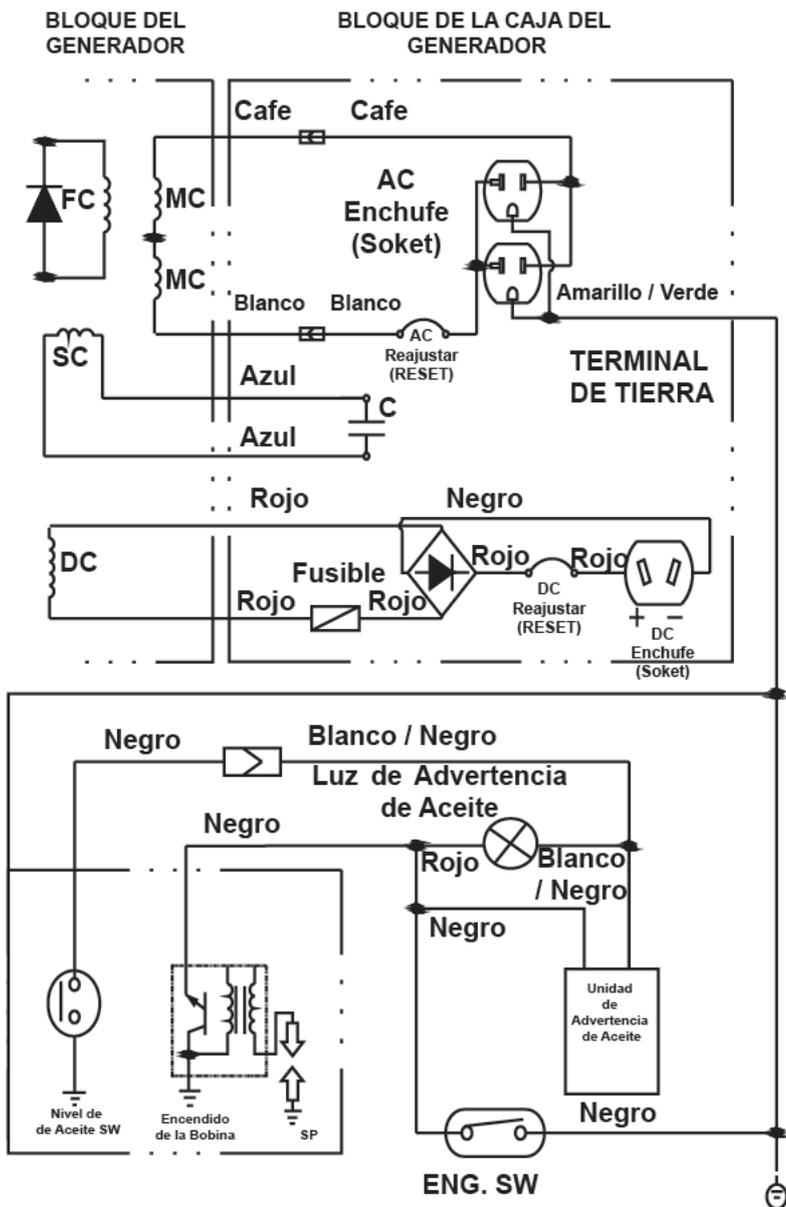
6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Condición	Causa probable	Acción Correctiva
La potencia de salida disponible, existe anomalía	RPM del motor demasiado alto o bajo	No heno Carga párrafo 60 Hz, 3780 rpm fit, el pecado Carga párrafo 50 Hz 3150 rpm establecer
	componente suelto	Busque y apretar
	Problema generador interno	Consultar al distribuidor

7. ESPECIFICACIONES Y DATOS

HHY1200L		
GENERADOR	Frecuencia nominal (Hz)	60Hz
	Nominal CA Potencia de salida (kW)	0.9
	Max AC Potencia de salida (kW)	1.0
	1-Fase nominal CA Voltaje (V)	120 V 5A
	Factor de Potencia	1.0
MOTOR	Tipo	OHV 4 Tiempos refrigerado por aire, 3 HP
	Desplazamiento (cm ³)	98cc
	Ignition model	T.C.I.
	A partir del modelo	Inicio de Retroceso
	Max. Salida (kW / rpm)	1.8/3600
	Capacidad del depósito (L)	4.8
	Capacidad de aceite (L)	0,6 (10W30 Aceite)
	Tiempo de Trabajo Continuo	8.0 Hrs.
Dimensiones del Generador. (mm)	455 x 355 x 393 L x W x H (mm)	
Dimensiones de la Caja (mm)	470 x 370 x 423 L x W x H (mm)	
Peso en vacío (Kg)	26	

8. DIAGRAMAS DE CABLEADO



9. GARANTÍA

Este producto está garantizado de estar libre de defectos en materiales y mano de obra durante dos años a partir de la fecha de compra.

Esta garantía garantiza que las piezas defectuosas serán reparadas o reemplazadas a sin costo alguno, incluido el diagnóstico y piezas de repuesto.

Periodos de garantía:

El uso recreativo / residencial: limitada de 2 años. 1 ° año en piezas y trabajo.

Piezas segundo año solamente.

Uso comercial: 6 meses piezas y mano de obra limitados,

9. GARANTÍA

Esta garantía limitada comienza en el momento inicial de la compra y cubre defectos de fabricación causada por un defecto en los componentes o mano de obra durante el período de dos años (2).

La garantía cobertura es continua desde la fecha de compra inicial y no reiniciar en cualquier momento, bajo ninguna circunstancia. Esta garantía limitada es válido para aplicaciones residenciales o recreativos y sólo cuando el generador recibe todo el mantenimiento preventivo necesario como se describe en el Manual de Operación de Generadores de Hyundai ". la reparación o sustitución de un generador tendrá lugar en un plazo razonable período de tiempo durante el horario comercial normal.

Todas las piezas de recambio y sustitución estará garantizado por (90) días después de la fecha inicial de la instalación o compra.

Midland International Inc. se exime de cualquier responsabilidad por la pérdida de tiempo o el uso del generador en un vehículo recreativo o cualquier vehículo en la que el generador está instalado, transporte, comercial pérdida, o cualquier otro tipo de daños incidentales o consecuentes. Cualquier implícita las garantías están limitadas a la duración de esta garantía escrita. LA GARANTÍA LIMITADA PRECEDENTE ES EXCLUSIVA DE Y EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLICADA.

9. GARANTÍA

Limitación de recursos y renunciaciones

Consumibles, tales como el petróleo o los filtros de combustible, válvula de corte, cepillos, boquilla de la válvula de inyección de combustible, lubricantes o bujía de encendido, no están cubiertos por esta garantía. Todos los gastos incurridos en el mantenimiento y la sustitución de piezas para generador cae a cuenta del comprador.

Esta garantía no incluye partes afectadas por el accidente y / o colisión, corrosión u oxidación, el desgaste normal, tipo de combustible incorrecto o contaminación del combustible, el uso en una aplicación para que el producto no estaba destinado, servicio no autorizado, o cualquier otro uso indebido, negligencia, incorporación o uso de accesorios inadecuados o partes de daños causados a los reguladores de tensión causadas por fallas a tierra, cortocircuito o sobrecarga no estarán cubiertos por esta garantía.

En virtud de esta Garantía, no tenemos la obligación de asumir los cargos de transporte de cualquier producto a / desde un centro de garantía autorizado. Alteración, instalación o cualquier otra causa que no sean defectos de material o fabricación del producto no serán cubiertos por la garantía.

9. GARANTÍA

Exclusions

No están cubiertos por esta garantía limitada:

- 1) Velocidad normal / alternador desgaste;
- 2) Los daños causados por la falta de mantenimiento, como se describe en los manuales de Hyundai o negligencia por el uso de aceite de motor incorrecto o impuro, refrigerante o combustible;
- 3) Los daños causados por accidentes, instalación incorrecta o almacenamiento;
- 4) Los daños causados por la ingestión de agua, inmersión, o daños por agua externa;
- 5) El daño o incumplimiento causado por el funcionamiento del grupo electrógeno en una aplicación marina;
- 6) Los daños causados por la operación con el combustible incorrecto, oa velocidades, cargas, condiciones o modificaciones contrarias a las especificaciones publicadas.
- 7) No de artículos suministrados por Hyundai, incluyendo, pero no limitado a, las baterías de arranque, cables de batería, cableado externo, líneas de combustible, filtros, etc; (se refieren a exclusiones)
- 8) Las reparaciones realizadas durante el período de garantía, sin obtener primero un número de caso de Hyundai

9. GARANTÍA

Las baterías suministradas con cualquier producto generador debe considerarse como un elemento de bonificación y no cubiertos por la garantía. Las baterías pueden ser dañados por choque, cortocircuitando los terminales, el calor, el derrame de ácido y un número de otros factores que no pueden ser controlados después de haber dejado nuestras instalaciones. Es responsabilidad del cliente tener mucho cuidado al manipular una batería para que no se derrame el ácido ocurrir y causar corrosión, daños causados por el ácido de la batería no están cubiertos por esta garantía.

Registro del producto

El registro del producto es necesario para soporte de producto y garantía cobertura.

Registro del propietario en el manual de usuario se puede completar y enviado por correo.

Usted debe guardar su recibo como prueba de compra.

Procedimiento de reclamo de garantía:

El servicio de garantía debe ser realizado por uno de nuestros autorizado distribuidores de servicio. Si usted siente que su generador no funciona correctamente debido a un defecto o mal uso, simplemente póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente para asesoramiento técnico, un reclamo de garantía o información general.

POLIZA DE GARANTIA**GENERADOR****Marca:** HYUNDAIFecha de adquisición
_____**Modelos:** HHY1200L

“ World Korei Corporation, S.A. de C.V. ” Garantiza su “Generador ” 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 de la Antigua #53 Col. Los Ríos, C.P. 91966, Veracruz, Veracruz.

“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 de la Antigua #53 Col. Los Ríos, C.P. 91966, Veracruz, Veracruz.

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 de la Antigua #53 Col. Los Ríos, C.P. 91966, Veracruz, Veracruz.

Tels. 01 800 200 0291 / 52 01 (229) 286 93 00

10. GLOSARIO

Filtro de aire:

Elimina el polvo del aire de admisión del motor.

Carburador:

Un dispositivo usado para mezclar adecuadamente combustible y aire en las proporciones correctas y para proporcionar la mezcla en la cámara de combustión del motor.

Palanca del ahogador:

Se utiliza para proporcionar mezcla adecuada arranque cuando el motor está frío. La palanca del obturador debe ser sacado a la posición ON para arrancar un motor frío.

Interruptor Automático de Circuito

Protege los circuitos resulten dañados debido a una sobrecarga o un cortocircuito, deteniendo el flujo de electricidad entre el generador y el dispositivo.

Varilla de medición:

Se cierra y orificio de llenado de aceite del motor y se utiliza para indicar el nivel de aceite del motor.

Tapón de drenaje:

Un tapón que se puede quitar para permitir que los contenidos de fluido del motor a ser drenado.

Grifo de gasolina:

Un grifo que puede permitir o restringir el flujo de gasolina del tanque de gasolina al carburador.

válvula de combustible:

Se controla el flujo de combustible desde el depósito de combustible al carburador.

Terminal de tierra:

Se conecta al cable de tierra del generador a tierra para protección.

Piloto:

Una llama pequeña usada para encender el gas a un quemador.

Arrancador:

Un cable de tracción está fijado al motor y tirar de la manija T unida al conjunto de la cuerda de arranque para hacer girar el volante y arrancar el motor.

El interruptor de reajuste:

Un interruptor que pone la configuración de un componente de vuelta a su configuración estándar.

Los sedimentos de copa Una taza para el almacenamiento de los sedimentos

Interruptor de selección:

Un interruptor que se utiliza para seleccionar entre las alternativas.

Bujía de encendido:

Un dispositivo de atornillado en la cámara de combustión de un motor de encendido por chispa. El enchufe proporcionado la chispa que enciende el mezcla de aire / combustible, de manera que la combustión puede ocurrir.

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 al equipo (en caso de distribuidores factura de compra y de venta) al correo electrónico:

servicio.tecnico@hyundaipower.com.mx

El departamento de Servicio y Garantía responderá enviando una carta porte para que el Cliente/Distribuidor envíe el equipo por paquetería sin costo.

4.- El Cliente/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 sin accesorios 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 8 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 8 días hábiles.

Si en el plazo de 8 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 60 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 Cliente/Distribuidor reportando la guía correspondiente por teléfono o correo electrónico.

HYUNDAI

IMPORTADO POR:

KOREI®

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

SERVICIO Y REFACCIONES

Tels: 52 01 (229) 286 93 00 Ext. 318

servicio.tecnico@hyundaipower.com.mx