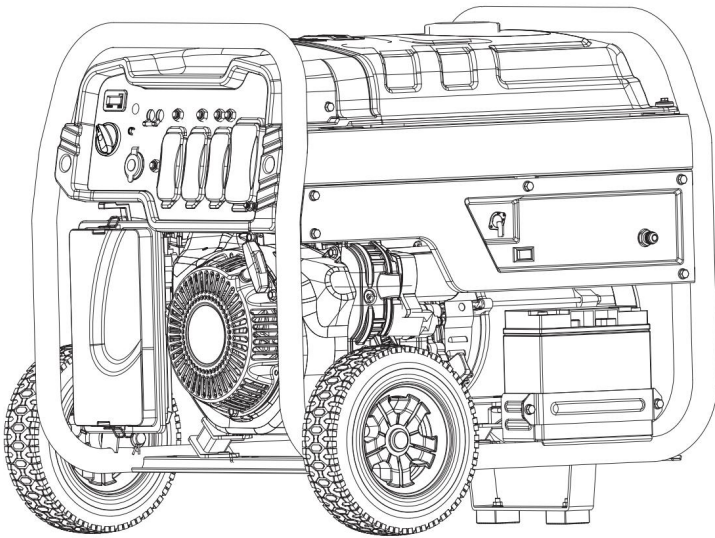


POWER

MANUAL DEL PROPIETARIO E INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



SERIE DE GENERADORES DE COMBUSTIBLE DOBLE

12000 vatios de arranque / 9000 vatios de funcionamiento

10800 vatios de arranque / 8100 vatios de funcionamiento

NÚMERO DE MODELO

SUA12000ED

GUARDE ESTE MANUAL: Este manual contiene información importante sobre seguridad, operación, mantenimiento y almacenamiento de este producto. Antes de usar, lea atentamente y comprenda todas las precauciones, advertencias, instrucciones y etiquetas del producto. El no hacerlo podría resultar en lesiones personales graves y/o daños a la propiedad.

ADVERTENCIA DE LA PROP65 DE CALIFORNIA

⚠ WARNING

This product can expose you to chemicals including arsenic, which is known to the State of California to cause cancer.

For more information, go to
www.P65Warnings.ca.gov

⚠ ADVERTENCIA

Este producto puede exponerlo a productos químicos incluso el arsénico que en el Estado de California es cancerígeno.

Para mas información revisar página
www.P65Warnings.ca.gov

Rev. 5_31_2016

TABLA DE CONTENIDO

Introduction

- 5 Using the Operators Manual

Safety

- 6 Safety Rules
- 6 Hazard Symbols and Meanings

Assembly

- 12 Assembling the Accessory Kit

Generator Components

- 13 Component Chart

Preparing the Generator

- 14 Grounding the Generator

Pre-Operation Checklist

- 15 Engine Oil
- 15 Fuel
- 16 General Recommendations
- 16 Fuel Type
- 16 Check Component Parts
- 17 Check Generator Surroundings

Starting the Generator

- 17 para gasolina
- 20 para GLP

TABLA DE CONTENIDO

Operación

- 22 Uso de energía eléctrica
- 22 Aplicación de CA

Detener el generador

- 23 Detener el generador
- 23 sensor de aceite

Mantenimiento

- 24 Maintenance Schedule
- 24 Maintenance
- 25 Changing Engine Oil
- 25 Servicing the Air Filter
- 25 Cleaning and Gapping Spark Plug
- 25 Cleaning Fuel Strainer
- 25 Periodic Operation and Inspection
- 26 Cleaning Spark Arrestor Screen
- 26 Valve Clearance

Transporte

- 27 Transporting

Almacenamiento

- 27 Preparation for Storage
- 28 Storage

Garantía

- 29 Warranty

INTRODUCCIÓN



Atención: Lea el manual completo antes del uso inicial de su generador.

Uso del manual del operador

El manual de instrucciones es una parte importante de su generador. Debe leerse detenidamente antes del uso inicial y consultarse con frecuencia para asegurarse de que se aborden los problemas de seguridad y servicio adecuados.

Leer detenidamente el manual del propietario ayudará a evitar lesiones personales o daños a su máquina. Al saber cuál es la mejor manera de operar esta máquina, estará mejor posicionado para mostrar a otros que también pueden operar la unidad.


Este manual está escrito para guiarlo desde los requisitos de seguridad hasta las funciones operativas de su máquina. Puede volver a consultar el manual en cualquier momento para ayudar a solucionar cualquier función operativa específica, así que guárdelo con la máquina en todo momento.

Guarda estas instrucciones

Reglas de seguridad



Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle sobre posibles peligros de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

El símbolo de alerta de seguridad  se usa con una palabra de advertencia (PELIGRO, PRECAUCIÓN, ADVERTENCIA), un símbolo y/o un mensaje de seguridad para alertarlo sobre peligros.

PELIGRO indica un peligro que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA indica un peligro que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN indica un peligro que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

AVISO indica una situación que podría provocar daños en el equipo. Siga los mensajes de seguridad para evitar o reducir el riesgo de lesiones o muerte.

Símbolos de peligro y significados



EXPLOSIÓN



FUEGO



DESCARGA ELÉCTRICA



VAPORES TÓXICOS



CONTRAGOLPE



LEER MANUAL

LA SEGURIDAD

 **ADVERTENCIA**


El escape del generador contiene monóxido de carbono, un gas venenoso que puede matarlo.

NO PUEDE oler ni ver este gas.

- Use el generador al aire libre, lejos de ventanas abiertas, rejillas de ventilación o puertas que puedan permitir que el gas de monóxido de carbono ingrese al interior. Mantenga el generador a una distancia mínima de 1 metro (3 pies) de cualquier estructura o edificio durante su uso.
- **NUNCA** use un generador en interiores, incluso en casas, garajes, sótanos, entresuelos y otras áreas cerradas o parcialmente cerradas, incluso con ventilación. Abrir puertas y ventanas o usar ventiladores no evitará la acumulación de monóxido de carbono en el hogar.
- **NUNCA** use un generador en espacios cerrados o parcialmente cerrados. Los generadores pueden producir altos niveles de monóxido de carbono muy rápidamente. Cuando use un generador portátil, recuerde que no puede oler ni ver el monóxido de carbono. Incluso si no puede oler los gases de escape, aún puede estar expuesto al monóxido de carbono. • **NUNCA** opere el generador en una atmósfera explosiva, cerca de materiales combustibles o donde la ventilación no sea suficiente para llevarse los gases de escape. Los gases de escape pueden causar lesiones graves o la muerte. • Si comienza a sentirse enfermo, mareado o débil mientras usa un generador, salga al aire libre **DE INMEDIATO. NO SE DEMORE.** El monóxido de carbono de los generadores puede conducir rápidamente a la incapacitación total y la muerte.
- Si experimenta síntomas graves, obtenga atención médica de inmediato. Informar al personal médico que se sospecha intoxicación por monóxido de carbono. Si experimentó síntomas mientras estaba en el interior, pídale a alguien que llame al departamento de bomberos para determinar cuándo es seguro volver a ingresar al edificio.

LA SEGURIDAD

 **ADVERTENCIA**


El contragolpe del cable de arranque (retracción rápida) empujará la mano y el brazo hacia el motor más rápido de lo que puede soltar, lo que podría causar fracturas, magulladuras o esguinces que provoquen lesiones graves. • Al arrancar el motor, tire del cable lentamente hasta que sienta

resistencia y luego tire rápidamente para evitar el contragolpe.

- NUNCA arranque o apague el motor con dispositivos eléctricos enchufados y encendidos.

 **ADVERTENCIA**


El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos.



El fuego o la explosión pueden causar quemaduras graves o la muerte.

Al agregar o drenar combustible • Observe todas

las normas de seguridad para el manejo seguro del combustible.

Manipule el combustible en recipientes de seguridad. Si el recipiente no tiene pico, use un embudo.

- No llene demasiado el tanque de combustible, deje espacio para que el combustible se expanda.
- No rellene el depósito de combustible con el motor en marcha. Antes de repostar el generador, apáguelo y déjelo enfriar. La gasolina derramada sobre las piezas calientes del motor podría incendiarse.
- Llene el tanque solo en un área de suelo descubierto. Mientras alimenta el tanque, mantenga alejados el calor, las chispas y las llamas abiertas. Limpie cuidadosamente cualquier derrame de combustible antes de arrancar el motor.
- Siempre llene el tanque de combustible en un área con mucha ventilación para evitar inhalar vapores peligrosos.
- NUNCA almacene combustible para su generador en el hogar. La gasolina, el propano, el queroseno y otros líquidos inflamables deben almacenarse fuera de las áreas habitables en recipientes de seguridad que no sean de vidrio y que estén debidamente etiquetados. No los guarde cerca de un aparato que queme combustible, como un calentador de agua a gas natural en un garaje. Si el combustible se derrama o el contenedor no está sellado correctamente, los vapores invisibles del combustible pueden viajar por el suelo y pueden encenderse con la luz piloto del aparato o con el arco eléctrico de los interruptores del aparato.

Este producto ha sido diseñado con conexión a tierra interna o neutro flotante unido. Si funciona mal o se avería, la conexión a tierra proporciona una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica para reducir el riesgo de descarga eléctrica.



PELIGRO



Una conexión a tierra incorrecta puede resultar en un riesgo de electrocución. Consulte con un electricista calificado para conocer los requisitos locales si tiene dudas sobre si la unidad está correctamente conectada a tierra.

- Este generador está equipado con un terminal de conexión a tierra para mayor protección. Puede ser necesario usar la ruta de conexión a tierra desde el generador a una fuente de conexión a tierra externa como se indica en la sección titulada "Instrucciones de conexión a tierra" en la sección Preparación de este manual. Consulte a un electricista calificado para conocer las regulaciones locales.
- El generador es una fuente potencial de descarga eléctrica si no se mantiene seco.
- Mantenga el generador seco y no lo use bajo la lluvia o en condiciones húmedas. Para protegerlo de la humedad, utilícelo en una superficie seca debajo de una estructura abierta similar a un dosel. Séquese las manos si están mojadas antes de tocar el generador.
- Enchufe los electrodomésticos directamente al generador. O bien, utilice un cable de extensión de alta resistencia para exteriores que tenga una clasificación (en vatios o amperios) al menos igual a la suma de las cargas de los aparatos conectados. Verifique que todo el cable esté libre de cortes o rasgaduras y que el enchufe tenga las tres clavijas, especialmente una clavija de conexión a tierra.
- NUNCA intente alimentar el cableado de la casa enchufando el generador a un tomacorriente de pared, una práctica conocida como "retroalimentación". Esta es una práctica extremadamente peligrosa que presenta un riesgo de electrocución para los trabajadores de servicios públicos y los vecinos que reciben servicios del mismo transformador de servicios públicos. También pasa por alto algunos de los dispositivos de protección de circuitos domésticos incorporados. Si debe conectar el generador al cableado de la casa para alimentar los electrodomésticos, haga que un electricista calificado instale el equipo apropiado de acuerdo con los códigos eléctricos locales.

Instrucciones de seguridad importantes

 ADVERTENCIA	
	<p>Para reducir el riesgo de lesiones, lea completamente este manual del operador antes de usarlo.</p> <p>Al usar este producto, siempre se deben seguir las siguientes precauciones básicas.</p>

- No encierre el generador ni lo cubra. El generador puede sobrecalentarse si está cerrado. Si el generador ha sido cubierto para protegerlo de las inclemencias del tiempo mientras no se usa, asegúrese de quitarlo y mantenerlo alejado del área durante el uso del generador.
- Opere el generador en una superficie nivelada. No es necesario preparar una base especial para el generador. Sin embargo, el generador vibrará en una superficie irregular, así que elija un lugar nivelado. Si el generador se inclina o se mueve durante el funcionamiento, el combustible puede derramarse y/o el generador puede volcarse, provocando una situación peligrosa. No se puede esperar una lubricación adecuada si el generador funciona en una pendiente o pendiente pronunciada. En tal caso, el pistón puede agarrarse incluso si el aceite está por encima del nivel superior.
- Preste atención al cableado o cables de extensión desde el generador hasta el dispositivo conectado. Si el cable está debajo del generador o en contacto con una pieza que vibra, puede romperse y provocar un incendio, quemar el generador o provocar una descarga eléctrica. Reemplace los cables dañados o desgastados inmediatamente.
- No opere bajo la lluvia, en condiciones mojadas o húmedas, o con las manos mojadas. El operador puede sufrir una descarga eléctrica grave si el generador se moja debido a la lluvia o la nieve. Si está húmedo, límpielo y séquelo bien antes de comenzar. No vierta agua directamente sobre el generador, ni lo lave con agua.
- Tenga mucho cuidado de que se sigan todos los procedimientos necesarios de conexión a tierra durante todos y cada uno de los usos. No hacerlo puede ser fatal.
- NO fume mientras carga una batería. La batería emite gas de hidrógeno inflamable, que puede explotar si se expone a arcos eléctricos o llamas abiertas. Mantenga el área bien ventilada y mantenga alejadas las llamas y chispas al cargar una batería.
- El motor se calienta extremadamente durante y durante algún tiempo después de la operación. Mantenga los materiales combustibles bien alejados del área del generador. Tenga mucho cuidado de no tocar ninguna parte del motor caliente, especialmente el área del silenciador, ya que podría sufrir quemaduras graves.

LA SEGURIDAD

- Mantenga a los niños y a todos los transeúntes a una distancia segura del trabajo área.
- Es absolutamente esencial que conozca el uso seguro y adecuado de la herramienta o aparato eléctrico que pretende utilizar. Todos los operadores deben leer, comprender y seguir el manual del propietario de la herramienta/aparato. Deben entenderse las aplicaciones y limitaciones de herramientas y aparatos. Siga todas las instrucciones dadas en las etiquetas y advertencias.
Guarde todos los manuales de instrucciones y la literatura en un lugar seguro para referencia futura.
- Siempre apague el disyuntor de CA del generador y desconecte las herramientas o electrodomésticos cuando no estén en uso, antes de reparar, ajustar o instalar accesorios y aditamentos.
- Asegúrese de que el motor esté detenido antes de iniciar cualquier mantenimiento, servicio o reparación.

NOTA:

Asegúrese de que el mantenimiento y la reparación del generador sean realizados únicamente por personal debidamente capacitado.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

ASAMBLEA

ASAMBLEA

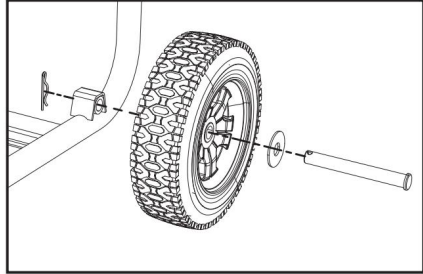
Montaje del kit de accesorios

NOTA: Las ruedas no están diseñadas para uso en carretera.

1. Instalación de las ruedas •

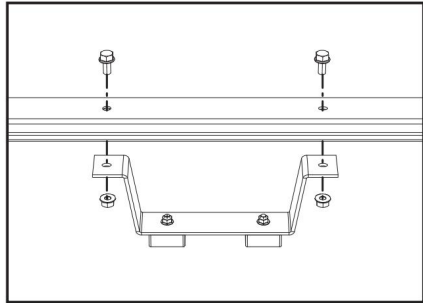
Deslice el eje a través del orificio en el centro de la rueda.

- Deslice una arandela en el eje, luego deslice el eje en el orificio de montaje de la rueda como se muestra.
- Inserte el pasador de enganche para asegurar.



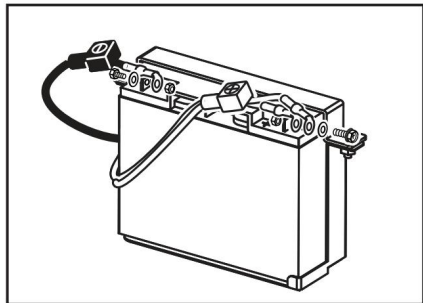
2. Instalación de los pies

- Inserte los pernos a través del soporte del pie y los agujeros en el marco del generador como se muestra.
- Enrosque las contratuercas en los pernos y apriete una vuelta completa hasta que quede ajustado.



3. CONEXIÓN DE LA BATERÍA

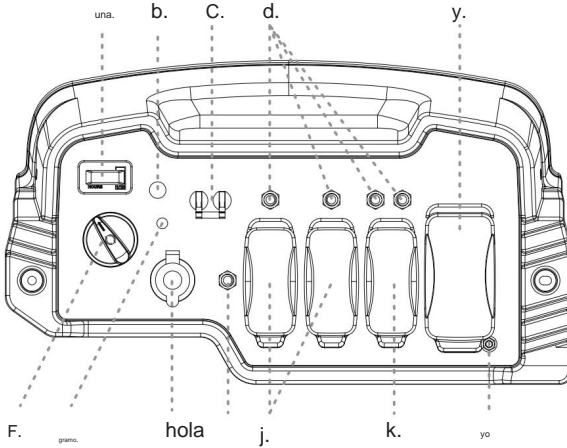
- Conecte los cables rojos al primero el terminal positivo (+), luego conecte el cable negro al terminal negativo (-). Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas. • Cubrir los terminales con el cubiertas de goma.



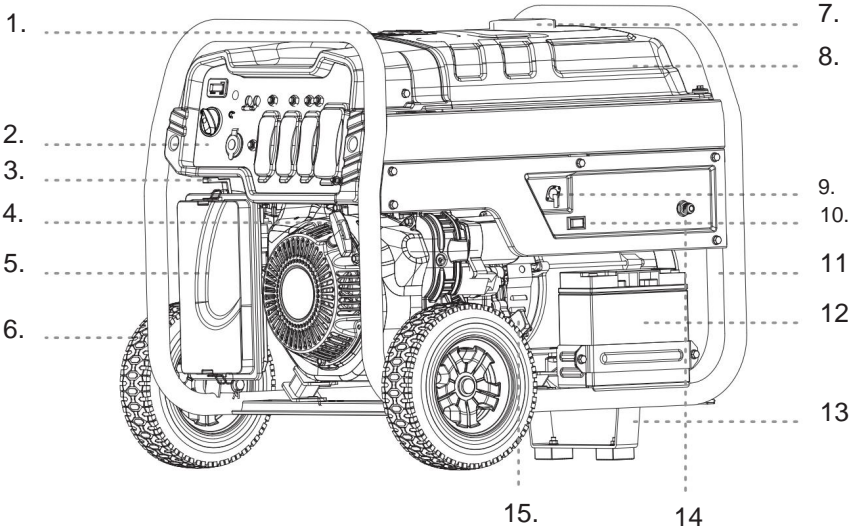
COMPONENTES DEL GENERADOR



Lea este manual del operador y las reglas de seguridad antes de operar su generador.





- una. Contador de horas
- b. Alerta de aceite bajo
- c. Interruptor de CA
- d. Disyuntores
- e. Enchufe 50A
- f. Interruptor del motor
- g. Puerto "Intelli Charge" de la batería
- h. CC 12V
- i. Disyuntor de CC
- j. Enchufe 20A
- k. Toma 30A
- l. Terminal de tierra



- | | | |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| 1. Indicador de combustible | 6. Rueda | 11. Mango |
| 2. Panel de control | 7. Tapa del tanque de combustible | 12. Batería |
| 3. Palanca del estrangulador | 8. Tanque de combustible | 13. Conector de GLP |
| 4. Arrancador de retroceso | 9. Válvula de combustible | 14. Conector de GLP |
| 5. Filtro de aire | 10. Interruptor de fuente de combustible | 15. Tapón de llenado de aceite |
| | | 16. Varilla medidora |

PREPARACIÓN DEL GENERADOR

Instrucciones de puesta a tierra

 PELIGRO	
	La conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra del equipo puede resultar en un riesgo de electrocución.
Consulte con un electricista calificado si tiene dudas sobre si la unidad está correctamente conectada a tierra según las normas locales.	

El terminal de tierra en el marco se puede usar para conectar el generador a una fuente de tierra adecuada. La ruta a tierra debe hacerse con un cable de tamaño #8. Conecte el cable de tierra de forma segura al terminal de tierra. Conecte el otro extremo del cable de forma segura a una fuente de tierra adecuada.



Se puede usar una tubería de agua subterránea de metal en contacto directo con la tierra durante al menos 10 pies como fuente de conexión a tierra. Si no hay una tubería disponible, se puede usar una longitud de tubería o varilla de 8 pies como fuente de tierra. La tubería debe tener un diámetro de 3/4" o mayor y la superficie exterior no debe ser corrosiva. Si se usa una varilla de acero o hierro, debe tener un diámetro de al menos 5/8" y si se usa una varilla no ferrosa, debe tener un diámetro de al menos 1/2" y estar listado como material para conexión a tierra. Conduzca la varilla o tubería a una profundidad de 8'. Si se encuentra un fondo rocoso a menos de 4' de profundidad, entierre la varilla o tubería en una zanja.

Todas las herramientas y aparatos eléctricos operados desde este generador deben estar debidamente conectados a tierra mediante el uso de un tercer cable o tener "doble aislamiento".

Se recomienda:

1. Use dispositivos eléctricos con cables de extensión con conexión a tierra aprobados.
2. Use un cable de extensión con un receptáculo de 3 orificios y un enchufe de 3 clavijas en los extremos opuestos para garantizar la continuidad de la protección a tierra desde el generador hasta el aparato.

Recomendamos enfáticamente que se verifiquen y sigan todas las regulaciones aplicables relacionadas con las especificaciones de puesta a tierra.

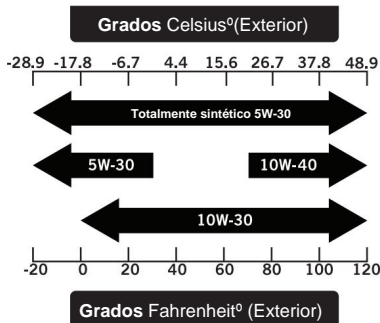
 ADVERTENCIA	
	Siempre verifique el nivel del aceite del motor antes de arrancar el generador.
• Si no lo hace, el motor podría agarrotarse si el nivel de aceite es bajo o vacío.	

LISTA DE VERIFICACIÓN PREVIA A LA OPERACIÓN

Aceite del motor

Antes de revisar o rellenar el aceite, asegúrese de que el generador esté ubicado en una superficie estable y nivelada con el motor parado.

1. Retire la varilla medidora de aceite y verifique el nivel de aceite del motor.
2. Si el nivel de aceite está por debajo de la línea de nivel inferior, vuelva a llenar con aceite adecuado hasta la línea de nivel superior. No atornille la varilla medidora de aceite cuando revise el nivel de aceite. No llene demasiado.
3. Cambie el aceite si está contaminado.
4. Revise el nivel de aceite del motor antes de arrancar cada vez que lo haga.






No use aditivos especiales. Seleccione el grado de viscosidad del aceite de acuerdo con la temperatura de operación esperada (vea también la tabla).

Por encima de 40°F, use SAE 30

Por debajo de 40°F y hasta 1°F, use LOW-30

Por debajo de 10 °F, use 5W-30 sintético

Combustible

 ADVERTENCIA	
 	<p>La gasolina es extremadamente inflamable y sus vapores pueden explotar si se encienden.</p>
<p>• NO reposte mientras fuma o cerca de una llama abierta u otros peligros potenciales de incendio. • Almacene la gasolina únicamente en recipientes aprobados, en edificios bien ventilados, desocupados y lejos de chispas o llamas. • NO llene el tanque mientras el motor está caliente o en marcha, ya que el combustible derramado podría encenderse si entra en contacto con piezas calientes o chispas de encendido. • NO arranque el motor cerca de combustible derramado. • NUNCA use gasolina como agente de limpieza.</p>	

LISTA DE VERIFICACIÓN PREVIA A LA OPERACIÓN

 **ADVERTENCIA**


NO llene demasiado el tanque, deje espacio para que se expanda el combustible. Si el tanque de combustible está sobrellenado, el combustible puede desbordarse sobre un motor caliente y provocar un INCENDIO o una EXPLOSIÓN. Si se derrama combustible, espere hasta que se evapore antes de arrancar el motor. Revise las líneas de combustible, el tanque, la tapa y los accesorios con frecuencia en busca de grietas o fugas. Reemplace si es necesario.

1. Si el nivel de combustible es bajo, rellene con combustible sin plomo gasolina automotriz. 2. Verifique el indicador de combustible mientras llena.
3. Cuando utilice el generador por primera vez o se detenga por falta de combustible, tire de la manija de retroceso varias veces después de llenar el tanque.

Recomendaciones generales • Compre

gasolina en pequeñas cantidades y guárdela en recipientes limpios y aprobados.

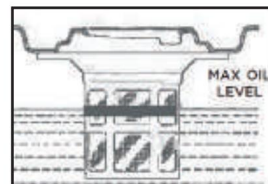
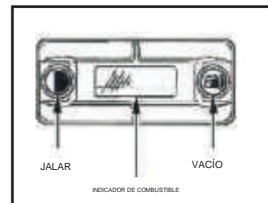
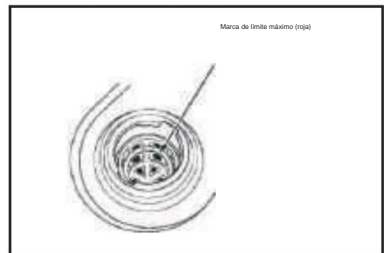
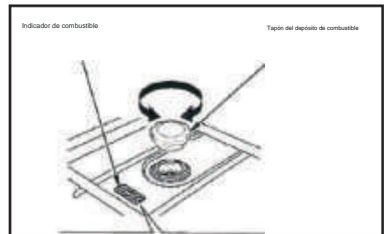
- Para minimizar los depósitos de goma en su sistema de combustible y asegurar un arranque fácil, no use gasolina sobrante de la temporada anterior.
- No agregue aceite a la gasolina.
- Considere agregar estabilizador de combustible antes de hacer funcionar o arrancar el generador.

Tipo de




combustible • Para obtener los mejores resultados, utilice únicamente gasolina limpia, fresca y sin plomo. No utilice ningún combustible con más del 10 % de etanol añadido y nunca utilice combustible E85. • No mezcle aceite con gasolina.

Revise las piezas de los componentes

- Revise los siguientes elementos antes de arrancar el motor: 1. Fuga de combustible de la manguera de combustible, etc.
2. Pernos y tuercas para aflojamiento.
 3. Componentes por daño o rotura.
 4. El generador no descansa sobre o contra ningún cableado adyacente.



LISTA DE VERIFICACIÓN PREVIA A LA OPERACIÓN

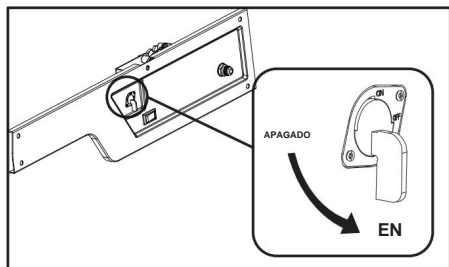
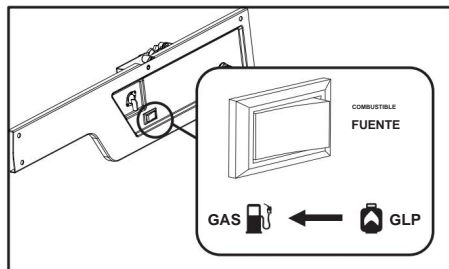
 ADVERTENCIA	
 	<p>Mantenga el área libre de materiales inflamables u otros materiales peligrosos.</p>
<p>• Mantenga el generador a una distancia mínima de 3 pies (1 m) de edificios u otras estructuras. Mantenga al menos 5 pies (152 cm) de espacio libre en todos los lados del generador, incluida la parte superior. • Solo opere los generadores en un área seca y bien ventilada. • Mantenga el tubo de escape libre de objetos extraños. • Mantenga el generador alejado de llamas abiertas. ¡No Fumar! • Mantenga el generador sobre una superficie estable y nivelada. • No bloquee las salidas de aire del generador con papel u otro material. • No toque la parte caliente y evite los gases de escape calientes. • Comuníquese con el fabricante del equipo original, el minorista o</p> <p>distribuidor para obtener un parachispas diseñado para el sistema de escape instalado en este motor. • Las piezas de repuesto deben ser las mismas e instalarse en la misma posición que las piezas originales.</p>	

ARRANQUE DE SU GENERADOR

1-1. Para gasolina

Quando use gasolina, gire el interruptor de la fuente de combustible a la posición

"GAS" y gire la válvula de combustible a la posición "ON"



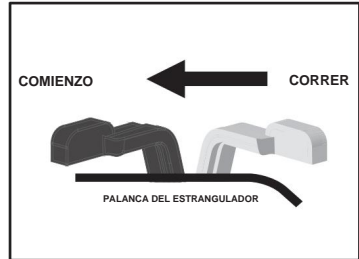
ARRANQUE DE SU GENERADOR

Comienzo de retroceso

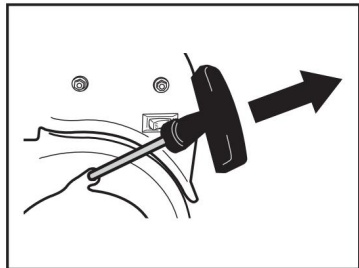
PRECAUCIÓN

Cuando arranque el motor con el arranque de retroceso, coloque el interruptor de palanca en la posición "ENCENDIDO" antes de tirar de la manija del arrancador.

1. Asegúrese de que todos los electrodomésticos estén desconectado del generador.
2. Mueva la palanca del estrangulador del motor a la posición "ARRANQUE".
3. Para el arranque de retroceso, sujete firmemente la manija de retroceso y tire lentamente hasta que sienta una mayor resistencia. Tire rápidamente hacia arriba y lejos.



4. Cuando arranque el motor, mueva la palanca del estrangulador a la posición 1/2 ESTRANGULADOR hasta que el motor funcione suavemente y luego completamente a la posición "FUNCIONAMIENTO". Si el motor falla, mueva el estrangulador hacia atrás a la posición 1/2-ESTRENADOR hasta que el motor funcione suavemente y luego completamente a la posición "ENCENDIDO".



AVISO

Si el motor enciende, pero no sigue funcionando, mueva la palanca del estrangulador a la posición "ARRANQUE" y repita las instrucciones de arranque.

AVISO

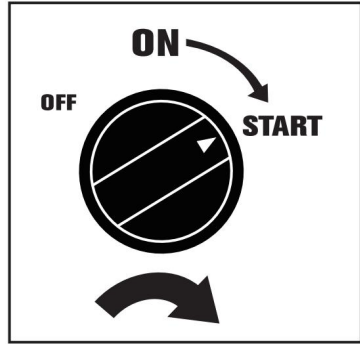
Si el motor no arranca después de 3 intentos, o si la unidad se apaga durante el funcionamiento, asegúrese de que la unidad esté sobre una superficie nivelada y verifique que el nivel de aceite sea el adecuado en el cárter. Esta unidad puede estar equipada con un dispositivo de protección de bajo nivel de aceite. Si es así, el aceite debe revisarse al nivel adecuado para que el motor arranque y funcione.

ARRANQUE DE SU GENERADOR

Arranque eléctrico 1.

Asegúrese de que todos los electrodomésticos estén desconectado del generador.

2. Gire la palanca del estrangulador a la "Posición de salida. (Cuando el motor está caliente o la temperatura es alta, arranque el motor con la palanca del estrangulador en la posición "RUN").
3. Coloque el interruptor del motor en la posición central "ENCENDIDO". Presione y sostenga el interruptor en la posición "INICIO" para activar el motor de arranque. Suelte, coloque el interruptor en la posición "ON" cuando el motor esté funcionando.



Para prolongar la vida útil de los componentes del motor de arranque, NO mantenga el interruptor en la posición "ARRANQUE" durante más de 15 segundos y haga una pausa de al menos 1 minuto entre intentos de arranque.



PRECAUCIÓN

No conecte aparatos con cables de alimentación y/o enchufes defectuosos.

- Asegúrese de que los electrodomésticos no estén conectados al generador cuando empezando. Arrancar el generador con un aparato conectado podría resultar en daños al generador y/o aparatos y lesiones personales. • NO gire el motor de arranque durante más de 5 segundos seguidos.

Si el motor no arranca, regrese el interruptor del motor a la posición "ON" y espere unos 10 segundos y luego vuelva a encender. • NO presione el interruptor del motor a la posición "ARRANQUE" cuando el motor esté funcionando para evitar daños al motor de arranque.



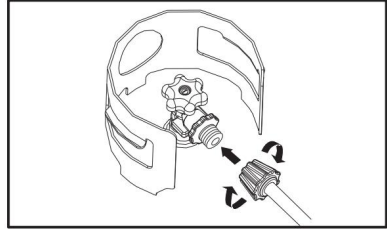
PRECAUCIÓN

- No sobrecargue el generador. • No sobrecargue los receptáculos de paneles individuales. estos puntos de venta están protegidos contra sobrecargas con disyuntores de tipo empujar para restablecer. Si se excede el amperaje nominal de cualquier disyuntor, ese disyuntor se abre y se pierde la salida eléctrica a ese receptáculo.

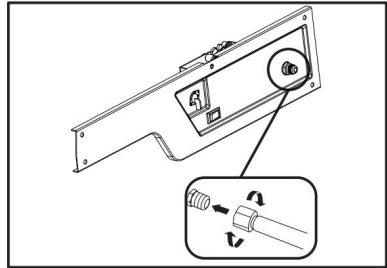
ARRANQUE DE SU GENERADOR

1-2. Para GLP •

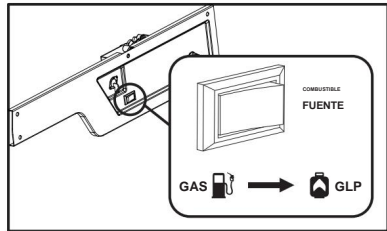
Conecte la manguera de gas GLP a la fuente de combustible de propano.



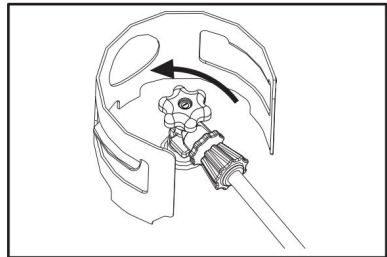
- Conecte el extremo pequeño de la manguera de gas LPG al regulador de LPG en el generador y luego ajuste con una llave para evitar fugas.



- Gire el interruptor de la fuente de combustible a la posición "LPG".



- Gire la válvula de GLP para abrir el GLP.



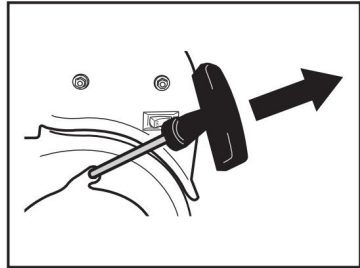
ARRANQUE DE SU GENERADOR

Comienzo de retroceso

PRECAUCIÓN

Cuando arranque el motor con el arranque de retroceso, coloque el interruptor de palanca en la posición "ENCENDIDO" antes de tirar de la manija del arrancador.

1. Asegúrese de que todos los electrodomésticos estén desconectado del generador.
2. Para el arranque de retroceso, sujete firmemente la manija de retroceso y tire lentamente hasta que sienta una mayor resistencia. Tire rápidamente hacia arriba y lejos.

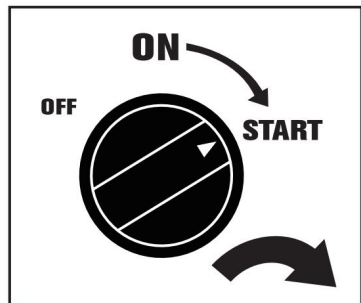


AVISO

Si el motor no arranca después de 3 intentos, o si la unidad se apaga durante el funcionamiento, asegúrese de que la unidad esté sobre una superficie nivelada y verifique que el nivel de aceite sea el adecuado en el cárter. Esta unidad puede estar equipada con un dispositivo de protección de bajo nivel de aceite. Si es así, el aceite debe revisarse al nivel adecuado para que el motor arranque y funcione.

Arranque eléctrico



1. Asegúrese de que todos los electrodomésticos estén desconectado del generador.
2. Coloque el interruptor del motor en la posición central "ENCENDIDO". Presione y sostenga el interruptor en la posición "INICIO" para activar el motor de arranque. Suelte, coloque el interruptor en la posición "ON" cuando el motor esté funcionando.



Para prolongar la vida útil de los componentes del motor de arranque, NO mantenga el interruptor en la posición "ARRANQUE" durante más de 15 segundos y haga una pausa de al menos 1 minuto entre intentos de arranque.

OPERACIÓN

Uso de energía eléctrica

 ADVERTENCIA	
	Riesgo de electrocución. Asegúrese de que el aparato is switched off before connecting it to the generador.
<ul style="list-style-type: none"> • NO mueva el generador mientras está funcionando. 	

Conexión de cargas eléctricas 1. Deje

que el motor funcione estable y se caliente durante unos minutos después de arrancar.

2. Enchufe y encienda las cargas eléctricas.

AVISO

- Arranque el generador y deje que el motor se estabilice antes de conectarlo cargas electricas Conecte las cargas eléctricas en la posición de APAGADO y luego enciéndalas para que funcionen.
- Apague las cargas eléctricas y desconéctelas del generador antes de detener el generador.

AVISO

NO exceda la capacidad de vataje/amperaje del generador.
Exceder la capacidad de vataje/amperaje del generador podría dañar el generador y/o los dispositivos eléctricos conectados a él.

Información sobre el vataje

Algunos electrodomésticos necesitan un "aumento" de energía cuando se encienden. Esto significa que la cantidad de energía eléctrica necesaria para encender el aparato puede exceder la cantidad necesaria para mantener su uso.

Los electrodomésticos y las herramientas normalmente vienen con una etiqueta que indica el voltaje, los ciclos/Hz, el amperaje (amperios) y la potencia eléctrica necesaria para hacer funcionar el aparato o la herramienta.

Consulte con su distribuidor o proveedor de servicios más cercano si tiene preguntas sobre la subida de tensión de ciertos electrodomésticos o herramientas eléctricas.

- Las cargas eléctricas, como las lámparas incandescentes y los fogones, requieren el mismo vataje para arrancar que el necesario para mantener el uso.
- Las cargas como las lámparas fluorescentes requieren de 1,2 a 2 veces la potencia indicada durante el arranque.
- Las cargas para lámparas de mercurio requieren de 2 a 3 veces el vataje indicado durante el arranque.
- Los motores eléctricos requieren una gran corriente de arranque. Los requisitos de potencia dependen del tipo de motor y su uso. Una vez que se alcanza suficiente "sobretensión" para arrancar el motor, el aparato requerirá solo del 30% al 50% de la potencia para continuar funcionando.

OPERACIÓN/

PARAR EL GENERADOR

- La mayoría de las herramientas eléctricas requieren de 1,2 a 3 veces su potencia para funcionar bajo carga durante el uso. Por ejemplo, un generador de 5000 vatios puede alimentar una herramienta eléctrica de 1800 a 4000 vatios. • Las cargas como las bombas sumergibles y los compresores de aire requieren una fuerza muy grande para arrancar. Necesitan de 3 a 5 veces la potencia de funcionamiento normal para poder arrancar. Por ejemplo, un generador de 5000 vatios solo podría impulsar una bomba de 1000 a 7000 vatios.

PRECAUCIÓN

If an electric motor fails to start or reach running speed, turn off immediately the apparatus or the tool to avoid damage to the equipment. Check always the requirements of the tool or apparatus that is used in comparison with the nominal output of the generator.

Detención del generador 1. el

turn off the power switch of the electric equipment and unplug the generator.

2. Permita que el motor se enfríe durante varios minutos y que se establezcan las temperaturas internas del motor y del generador antes de detenerlo.
3. Empuje el interruptor del motor a la posición APAGADO.

Sensor de

aceite El sensor de aceite detecta una caída en el nivel de aceite en el cárter y automáticamente detiene el motor cuando el nivel de aceite cae por debajo de un nivel predeterminado.

El motor está equipado con un sensor de bajo nivel de aceite que apaga el motor automáticamente cuando el nivel de aceite cae por debajo de un nivel especificado. Si el motor se apaga solo y el tanque de combustible tiene suficiente gasolina, verifique el nivel de aceite del motor.

PRECAUCIÓN

NO retire la sonda del sensor de aceite cuando rellene con aceite. Retire el tapón de llenado de aceite en el lado opuesto del carburador.

Gran altitud En

altitudes superiores a 5000 pies (1524 metros), se acepta un mínimo de 85 octanos/85 (89 RON) de gasolina. Para que las emisiones sean compatibles, se requiere un ajuste de gran altitud. La operación sin este ajuste provocará una disminución del rendimiento, un mayor consumo de combustible y un aumento de las emisiones. Consulte a un distribuidor autorizado para obtener información sobre el ajuste de gran altitud.

No se recomienda el funcionamiento del motor a altitudes inferiores a 762 metros (2500 pies) con el kit para altitudes elevadas.

MANTENIMIENTO

Programa de mantenimiento



PRECAUCIÓN

Asegúrese de que el motor esté detenido antes de iniciar cualquier mantenimiento, servicio o reparación.

NOTA: Se recomienda usar protección para los oídos al realizar la operación, el mantenimiento y la reparación del generador.

El mantenimiento, reemplazo o reparación de los dispositivos y sistemas de control de emisiones debe ser realizado por un proveedor de servicios autorizado.

Primeras 5 horas: cambio de aceite de motor.

Cada 8 horas o diariamente: limpie los escombros, verifique el nivel de aceite del motor.

Cada 25 horas o anualmente: limpie el filtro de aire del motor.

Cada 50 horas o anualmente: cambie el aceite del motor.

Anualmente: reemplace el filtro de aire del motor, la válvula de combustible de servicio, la chispa de servicio plug, inspect muffler and spark arrester, clean cooling system.

Mantenimiento del generador El

mantenimiento del generador consiste en mantener la unidad limpia y seca. Opere y almacene la unidad en un ambiente limpio y seco donde no quede expuesta a un exceso de polvo, suciedad, humedad o vapores corrosivos. Las ranuras de aire de enfriamiento en el generador no deben obstruirse con nieve, hojas o cualquier otro material extraño.

Verifique la limpieza del generador con frecuencia y límpielo cuando el polvo, la suciedad, el aceite, la humedad u otras sustancias extrañas sean visibles en su superficie exterior.



PRECAUCIÓN

Nunca inserte ningún objeto o herramienta a través de las ranuras de enfriamiento de aire, incluso si el motor no está en marcha.



ADVERTENCIA

NO use una manguera de jardín para limpiar el generador. El agua puede ingresar al sistema de combustible del motor y causar problemas. Además, si entra agua en el generador a través de las ranuras de aire de refrigeración, algo de agua quedará retenida en los huecos y hendiduras del aislamiento del devanado del rotor y del estator. La acumulación de agua y suciedad en los devanados internos del generador eventualmente disminuirá la resistencia de aislamiento de estos devanados.



PELIGRO

Cuando trabaje en el generador, siempre desconecte el cable de la bujía de la bujía y manténgalo alejado de la bujía.

MANTENIMIENTO

Cambio del aceite del motor

Cambie el aceite después de las primeras 8 horas de funcionamiento. A partir de entonces, debe cambiarse cada 50 horas.

1. Drene el aceite quitando el tapón de drenaje y la tapa de llenado de aceite mientras el motor está caliente.
2. Vuelva a instalar el tapón de drenaje y llene el motor con aceite hasta que alcance el nivel superior en la tapa de llenado de aceite.
3. Deseche el aceite usado de acuerdo con la zonificación local o las normas ambientales. reglamentos

Mantenimiento del filtro de aire Es

muy importante mantener el filtro de aire en condiciones adecuadas.

La suciedad inducida por elementos mal instalados, mal mantenidos o inadecuados daña y desgasta los motores. Mantenga siempre el elemento limpio. Nunca haga funcionar el generador sin el filtro de aire.

1. Retire la tapa del filtro de aire.
2. Lave con agua jabonosa. Exprima el filtro para secarlo con un paño limpio (no lo gire).
3. Es posible que desee dejar caer un poco de aceite de motor para evitar el bloqueo de hielo durante la temporada de invierno.
4. Limpie la tapa del filtro de aire antes de volver a instalarlo.

Limpieza y separación de bujías Si la bujía está

contaminada con carbón, quite el carbón usando un limpiador de bujías o un cepillo de alambre.

Use F6TC, BPR4ES o Champion RN14YC.

- Ajuste la distancia entre electrodos de 0,70 a 0,80 mm (0,028-0,031 in).
- Instale la bujía con la separación correcta en la culata y apriete a 15 ft/lbs.

Limpieza del filtro de combustible

El filtro de combustible elimina la suciedad y el agua del combustible.

1. Retire la taza del colador y deseche el agua y la suciedad.
2. Limpie la rejilla y la copa del colador con gasolina.
3. Sujete firmemente la copa al cuerpo principal, asegurándose de evitar que el combustible filtración.

Operación e inspección periódicas : cuando se usa el

generador como fuente de energía eléctrica de emergencia, se necesitan operaciones e inspecciones periódicas.

El combustible (gasolina) y el aceite del motor se deteriorarán con el tiempo y

cause the engine to be difficult to start and result in improper funcionamiento y/o avería del motor.

MANTENIMIENTO



PRECAUCIÓN

Dado que el combustible (gasolina) se deteriorará con el tiempo, reemplace el combustible (gasolina) con combustible nuevo periódicamente; cada tres meses o agregue un estabilizador de combustible.

Parachispas E1

parachispas se debe limpiar con regularidad para que siga funcionando según lo diseñado. Un parachispas obstruido: • Evita el flujo de gases de escape • Reduce la potencia del motor • Aumenta el consumo de combustible

- Makes starting difficult



PRECAUCIÓN

If engine has been running, the muffler and the spark arrester will be very hot. Allow the muffler to cool before cleaning the parachispas.

Limpie la pantalla del parachispas 1.

Shut off generator and allow the engine and muffler to cool completamente antes de dar servicio al parachispas (ubicado en the back of the muffler).

2. Retire la abrazadera y la pantalla del parachispas.
3. Limpie la pantalla del parachispas con un cepillo de alambre pequeño.
4. Reemplace el parachispas si está dañado.
5. La instalación de la pantalla del parachispas es la inversa de la eliminación.

Juego de válvulas

Después de las primeras 50 horas de funcionamiento, verifique el juego de válvulas en el motor y ajústelo si es necesario.

Importante: Si no se siente cómodo con este procedimiento o si no dispone de las herramientas adecuadas, lleve el generador al centro de servicio más cercano para que ajusten la holgura de la válvula.

Este es un paso muy importante para asegurar una vida más larga para el motor.

Transporte A1

transportar el generador, asegúrese de drenar el combustible (gasolina) del tanque.

TRANSPORTANDO

ADVERTENCIA



Para evitar derrames de combustible debido a vibraciones e impactos, nunca transporte el generador con combustible (gasolina) en el tanque. Asegure la tapa del tanque.

Para evitar el riesgo de inflamabilidad de la gasolina, nunca deje el generador en un área expuesta a la luz solar directa o a altas temperaturas durante un período prolongado.

Mantenga el combustible en un tanque de almacenamiento aprobado cuando lo transporte.

1. Gire el interruptor del motor a la posición de PARADA.
2. Drene el combustible del tanque.
3. Apriete la tapa del tanque.

PRECAUCIÓN

NO coloque ningún objeto pesado sobre el generador.

Seleccione y coloque el generador en la posición adecuada del vehículo de transporte para que el generador no se mueva ni se caiga. Asegure el generador si es necesario.

Preparación para el almacenamiento

El generador debe encenderse al menos una vez cada siete días y debe funcionar durante al menos 30 minutos. Si esto no se puede hacer y la unidad debe almacenarse durante más de 30 días, use la siguiente información como guía para prepararla para el almacenamiento:

1. Drene el combustible del tanque de combustible con cuidado desconectando el línea de combustible.
La gasolina que queda en el tanque de combustible eventualmente se deteriorará haciendo **engine starting difficult. Add fuel stabilizer to fuel tank.**
 2. Retire el tornillo de drenaje del carburador.
 3. Cambie el aceite del motor.
 4. Compruebe si hay pernos y tornillos sueltos, apriételes si es necesario.
 5. Limpie bien el generador con un paño limpio. **NUNCA UTILICE AGUA PARA LIMPIAR EL GENERADOR.**
 6. Jale la manija del arrancador de retroceso hasta que sienta resistencia, dejando la manija en esa posición.
 7. Almacene el generador en un área bien ventilada y con poca humedad. • No almacene gasolina de una temporada a otra. • Reemplace la lata de gasolina si comienza a oxidarse. El óxido y/o la suciedad en la gasolina causarán problemas con el carburador y el sistema de combustible. • Si es posible, guarde la unidad bajo techo y cúbrala para protegerla del polvo y la suciedad.
- ASEGÚRESE DE VACIAR EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE.**

ALMACENAMIENTO

 **PELIGRO**

NUNCA almacene el motor con combustible en el tanque en interiores o en áreas cerradas con poca ventilación donde los vapores puedan llegar a una llama abierta, chispa o luz piloto como en un horno, calentador de agua, secadora de ropa u otro aparato a gas. Drene el combustible en un recipiente aprobado al aire libre, lejos de llamas abiertas. Asegúrese de que el motor esté frío. No fume.

 **PRECAUCIÓN**

Evite el rocío de los orificios de las bujías cuando arranque el motor.

- Si no es práctico vaciar el tanque de combustible y la unidad se almacenará por algún tiempo, use un estabilizador de combustible disponible comercialmente agregado a la gasolina para aumentar la vida útil de la gasolina. • Cubra la unidad con una funda protectora adecuada que no retenga la humedad.

Es importante evitar que se formen depósitos de goma en partes esenciales del sistema de combustible como el carburador, la manguera de combustible o el tanque durante el almacenamiento. Además, la experiencia indica que los combustibles mezclados con alcohol (gasohol, etanol o metanol) pueden atraer humedad, lo que lleva a la separación y formación de ácidos almacenados. El gas ácido puede dañar el sistema de combustible de un motor mientras está almacenado. Para evitar problemas con el motor, el sistema de combustible debe vaciarse antes de un almacenamiento de 30 días o más, de la siguiente manera:

1. Retire toda la gasolina del tanque de combustible.
2. Arranque y haga funcionar el motor hasta que se detenga por falta de combustible.
3. Mientras el motor aún está caliente, drene el aceite del cárter. Rellene con recomendado calificación.
4. Retire las bujías y vierta alrededor de 1/2 onza (15 ml) de aceite de motor en los cilindros. Cubra el orificio de la bujía con un trapo. Tire del arrancador de retroceso un par de veces para lubricar los anillos del pistón y el cilindro.
5. Instale y apriete las bujías. No conecte los cables de las bujías.
6. Limpie las superficies exteriores del generador. Compruebe que las ranuras y aberturas de aire de refrigeración en el generador están abiertos y sin obstrucciones.
7. Guarde la unidad en un lugar limpio y seco.
8. No almacene gasolina de una temporada a otra.
9. Reemplace la lata de gasolina si comienza a oxidarse. El óxido y/o la suciedad en la gasolina causar problemas con el carburador y el sistema de combustible.
10. Si es posible, guarde la unidad bajo techo y cúbrala para protegerla del polvo. y suciedad ASEGÚRESE DE VACIAR EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE.
11. Si no es práctico vaciar el tanque de combustible y la unidad se almacenará por algún tiempo, use un estabilizador de combustible disponible comercialmente agregado a la gasolina para aumentar la vida útil de la gasolina.
12. Cubra la unidad con una cubierta protectora adecuada que no retenga la humedad.

GARANTÍA

DECLARACIÓN DE GARANTÍA DE CONTROL DE EMISIONES DE CALIFORNIA

SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE GARANTÍA

La Junta de Recursos del Aire de California, la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y Senci Power USA Inc DBA A-Ipower CORP(A-IPOWER) se complacen en explicar la garantía del sistema de control de emisiones en su pequeño modelo 2018-2019. -motor/equipo de carretera. En los Estados Unidos y California, los nuevos motores/equipos todoterreno pequeños deben diseñarse, construirse y equiparse para cumplir con las estrictas normas antimog del estado. A-IPOWER debe garantizar el sistema de control de emisiones de su pequeño motor/equipo todoterreno durante el período que se indica a continuación, siempre que no haya habido abuso, negligencia o mantenimiento inadecuado de su pequeño motor/equipo todoterreno que haya provocado la falla de las emisiones. sistema de control.

Su sistema de control de emisiones puede incluir piezas como el carburador o el sistema de inyección de combustible, el sistema de encendido, el convertidor catalítico, los tanques de combustible, las líneas de combustible (para combustible líquido y vapores de combustible), tapas de combustible, válvulas, recipientes, filtros, abrazaderas y otros componentes asociados. También se pueden incluir mangueras, correas, conectores y otros conjuntos relacionados con las emisiones.

Cuando exista una condición cubierta por la garantía, A-IPOWER reparará su pequeño motor/equipo todoterreno sin costo alguno para usted, incluido el diagnóstico, las piezas y la mano de obra.

COBERTURA DE LA GARANTÍA DEL FABRICANTE: Este

sistema de control de emisiones está garantizado por dos años. Si cualquier parte relacionada con las emisiones en su motor/equipo está defectuosa, A-IPOWER reparará o reemplazará la parte.

RESPONSABILIDADES DE LA GARANTÍA DEL PROPIETARIO:

Como propietario del motor/equipo todoterreno pequeño, usted es responsable de realizar el mantenimiento necesario que se indica en el manual del propietario.

A-IPOWER recomienda que conserve todos los recibos que cubran el mantenimiento de su pequeño motor/equipo todoterreno, pero A-IPOWER no puede negar la cobertura de la garantía únicamente por la falta de recibos o por no garantizar la realización de todo el mantenimiento programado.

Sin embargo, como propietario de un pequeño motor/equipo todoterreno, debe tener en cuenta que A-IPOWER puede negarle la cobertura de la garantía si su pequeño motor/equipo todoterreno o una pieza ha fallado debido a abuso, negligencia, mantenimiento inadecuado o modificaciones no aprobadas. .

Usted es responsable de presentar su pequeño motor/equipo todoterreno al centro de distribución de A-IPOWER tan pronto como surja un problema. Las reparaciones bajo garantía se completarán en un tiempo razonable, que no exceda los 30 días.

Si tiene alguna pregunta sobre la cobertura de su garantía, debe comunicarse con Senci Power USA Inc DBA A-IPOWER CORP al 1-855-888-3598 o support@a-ipower.com.

REQUISITOS DE LA GARANTÍA POR DEFECTOS: (a) El

período de garantía comienza en la fecha en que el motor/equipo se entrega al comprador final.

GARANTÍA

(b) Cobertura de garantía de emisiones generales. A-IPOWER garantiza al comprador final ya cada propietario subsiguiente que el motor/equipo: (1) está diseñado, construido y equipado para cumplir con todas las reglamentaciones aplicables adoptadas por la Junta de Recursos del Aire; y (2) Libre de defectos en materiales y mano de obra que provoquen la falla de una pieza garantizada por un período de dos años. (c) La garantía de las piezas relacionadas con las emisiones se interpretará de la siguiente manera: (1) Cualquier pieza garantizada cuyo reemplazo no esté programado como mantenimiento requerido en las instrucciones escritas requeridas por la subsección (d) debe estar garantizada por el período de garantía definido en Subsección (b)(2). Si alguna de estas piezas falla durante el período de cobertura de la garantía, debe ser reparada o reemplazada por A-IPOWER de acuerdo con la subsección (4) a continuación. Cualquier pieza reparada o reemplazada bajo la garantía debe estar garantizada por el período de garantía restante.

(2) Cualquier pieza garantizada que esté programada solo para inspección regular en las instrucciones escritas requeridas por la subsección (d) debe estar garantizada por el período de garantía definido en la Subsección (b)(2). Una declaración en dichas instrucciones escritas en el sentido de "reparar o reemplazar según sea necesario" no reducirá el período de cobertura de la garantía. Cualquier pieza reparada o reemplazada bajo garantía debe estar garantizada por el período de garantía restante.

(3) Cualquier pieza garantizada cuyo reemplazo esté programado como mantenimiento requerido en las instrucciones escritas requeridas por la subsección (d) debe estar garantizada por el período de tiempo anterior al primer punto de reemplazo programado para esa pieza. Si la pieza falla antes del primer reemplazo programado, A-IPOWER debe repararla o reemplazarla de acuerdo con la Subsección (4) a continuación. Cualquier pieza reparada o reemplazada bajo garantía debe estar garantizada por el resto del período anterior al primer punto de reemplazo programado para la pieza.

(4) La reparación o el reemplazo de cualquier pieza cubierta por la garantía debe realizarse sin cargo para el propietario en una estación de garantía.

(5) Sin perjuicio de las disposiciones de la Subsección (4) anterior, los servicios de garantía o las reparaciones deben proporcionarse en todos los centros de distribución de A-IPOWER que estén autorizados para dar servicio al motor/equipo en cuestión.

(6) No se le debe cobrar al propietario por el trabajo de diagnóstico que conduzca a la determinación de que una pieza garantizada es de hecho defectuosa, siempre que dicho trabajo de diagnóstico se realice en una estación de garantía.

(7) A-IPOWER es responsable de los daños a otros componentes del motor/equipo causados inmediatamente por una falla bajo garantía de cualquier pieza cubierta por la garantía.

(8) A lo largo del período de garantía de emisiones definido en la Subsección (b)(2), A-IPOWER debe mantener un suministro de piezas garantizadas suficiente para satisfacer la demanda esperada de dichas piezas.

(9) Cualquier pieza de reemplazo se puede usar para realizar cualquier mantenimiento o reparación de la garantía y debe proporcionarse sin cargo para el propietario. Dicho uso no reducirá las obligaciones de garantía de A-IPOWER.

(10) No se pueden usar piezas añadidas o modificadas que no estén exentas por la Junta de Recursos del Aire. El uso de piezas adicionales o modificadas que no estén exentas será motivo para rechazar un reclamo de garantía. A-IPOWER no será responsable de garantizar las fallas de las piezas garantizadas causadas por el uso de una pieza adicional o modificada no exenta.

GARANTÍA

(11) A-IPOWER que emita la garantía deberá proporcionar cualquier documento que describa los procedimientos o políticas de garantía de ese fabricante dentro de los cinco días hábiles posteriores a la solicitud de la Junta de Recursos del Aire.

(d) Lista de piezas de garantía de emisiones para el escape (para todos los desplazamientos).

(1) Sistema de medición de

combustible (i) Carburador y piezas internas (y/o regulador de presión o sistema de inyección de combustible). (ii) Sistema de retroalimentación y control de la relación aire/combustible. (iii) Sistema de enriquecimiento de arranque en frío.

(2) Sistema de inducción de aire

(i) Sistema de admisión de aire caliente controlado. (ii) Múltiple de admisión. (iii) Filtro de aire.

(3) Sistema de encendido

(i) Bujías. (ii) Magneto o sistema de encendido electrónico. (iii) Sistema de avance/retardo de chispa.

(4) Sistema de recirculación de gases de escape (EGR) (i)

Cuerpo de la válvula EGR y espaciador del carburador, si corresponde. (ii) Sistema de control y retroalimentación de la tasa de EGR.

(5) Sistema de inyección de aire

(i) Bomba de aire o válvula de pulso.
(ii) Válvulas que afectan la distribución del flujo. (iii) Colector de distribución.

(6) Sistema Catalizador o Reactor Térmico (i) Convertidor Catalítico. (ii) Reactor térmico. (iii) Múltiple de escape.

(7) Controles de partículas (i)

Trampas, filtros, precipitadores y cualquier otro dispositivo utilizado para capturar emisiones de partículas.

(8) Elementos misceláneos utilizados en los sistemas anteriores (i)

Controles electrónicos. (ii) Válvulas e interruptores sensibles al vacío, la temperatura y el tiempo. (e) Lista de piezas de garantía de emisiones para Evap (todos los desplazamientos).

(1) Sistema de medición de combustible (i)

Tanque de combustible.

(2) Elementos misceláneos utilizados en los sistemas anteriores (i)

Tapa de combustible, Líneas de combustible (para combustible líquido y vapores de combustible), Accesorios de líneas de combustible, válvulas, Controles electrónicos, Solenoides de control, Cables de control, Conexiones de control, recipientes, filtros, Juntas, abrazaderas, conectores, correas y conjuntos.

A-IPOWER proporcionará con cada nuevo motor/equipo instrucciones escritas para el mantenimiento y uso del motor/equipo por parte del propietario.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA A-iPOWER: 2 AÑOS RESIDENCIAL Y 1 AÑO COMERCIAL Gracias por elegir los productos A-iPower. Para garantizar el registro adecuado de la garantía de su producto, envíe su registro de garantía junto con el comprobante de compra dentro de los 10 días posteriores a la fecha de compra, esto se puede hacer a) Completando el formulario de Registro de garantía en la parte posterior de este manual y enviándolo por correo a: A-iPOWER CORP Fontana, CA 92337 EE. UU. b) Visítenos en www.a-ipower.com y haga clic en el icono de registro del producto

TÉRMINO DE LA

GARANTÍA A-iPower proporcionará garantía para cualquiera de sus productos comprados a través de cualquier distribuidor autorizado de A-iPower en América del Norte al comprador original y estará garantizado contra defectos en materiales o mano de obra por un período de dos (2) años para uso del Consumidor. a partir de la fecha de compra, sujeto a las exclusiones indicadas en este documento. Las aplicaciones comerciales y de alquiler están garantizadas por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra.

“Uso del consumidor”: uso doméstico residencial por parte de un consumidor minorista. “Uso comercial”: todos los demás usos: comercial, residencial, industrial objetivo

CÓMO OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA

Llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 855-888-3598 o envíe un correo electrónico a support@a-ipower.com Tenga a mano la información necesaria: número de modelo, número de serie, comprobante de compra

NO DEVUELVA EL PRODUCTO AL LUGAR DE COMPRA El Departamento de Servicio al Cliente de A-iPower lo ayudará con todas las preguntas relacionadas con el producto y lo ayudará a solucionar problemas y enviará las piezas de repuesto según sea necesario mientras el producto esté dentro del período de garantía sin cargo. Si el problema no se puede resolver, el Departamento de Servicio al Cliente de A-iPower, a su discreción, determina y autoriza el diagnóstico y la reparación a través de uno de sus Centros de Servicio autorizados. A-iPower Corp, a su discreción, puede optar por proporcionar el reemplazo de una pieza, componente o producto. Esta garantía no cubrirá el servicio o reemplazo de piezas en cualquier centro de reparación no autorizado sin autorización previa.

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

Esta garantía no cubre lo siguiente Desgaste y mantenimiento regulares: esta garantía no cubrirá la reparación cuando el uso normal haya agotado la vida útil de una pieza o motor.

Instalación y mantenimiento: esta garantía no cubre el montaje, la alteración, la modificación inadecuados o no autorizados ni ningún otro daño que resulte del mal uso o la negligencia.

GARANTÍA

Piezas de mantenimiento normal: esta garantía no cubre bujías, filtros de aire, ajustes u otros servicios relacionados debido a obstrucciones y otras acumulaciones resultantes de un mantenimiento inadecuado.

Exclusiones adicionales: esta garantía no cubre las piezas desgastables, como limas, bujías, juntas tóricas, baterías, etc. No cubre ningún daño que resulte del uso de piezas no originales o de terceros, uso de piezas del mercado de accesorios. No cubre fallas debidas a caso fortuito y otros eventos de fuerza mayor fuera del control del fabricante.

LÍMITES DE LA GARANTÍA E IMPLICACIONES Y DAÑOS CONSECUENTES A-

iPower no está obligado a cubrir ninguna pérdida de tiempo, uso del producto, costo de flete o cualquier otro reclamo incidental o consecuente del uso de este producto. Esta garantía sustituye a todas las demás garantías, expresas o implícitas.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos que varían de un estado a otro.

A-iPOWER WARRANTY CLAIM FORM

www.a-ipower.com
support@a-ipower.com

Primary Information

Circle one: Consumer Dealer Service

Did you send in your Warranty Card? If not, proof of purchase is required. Yes No

Have you ever had a warranty issue with the same unit before? Yes No

Name: _____

Phone: _____

Address: _____

City, State, Zip code: _____

Date of purchase: _____ **Where:** _____

Internal Use

Serial Number

Model

Color

Claim Number

Registration Number

Problem Description

Action Take

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____



32082-00980-00

Si necesita ayuda con el montaje o el funcionamiento de su generador, llame al

1-855-888-3598

o visite nuestro sitio web en:

<http://www.a-ipower.com>