



MANUAL DE USUARIO

Generador Inverter 1200W

NIT-GYC1200-GT



Por favor lea el manual de operación antes de usar el equipo y consérvelo en un lugar seguro para futuras referencias.

¿Necesitas ayuda? Llama al (33) 3560 6200 o al 01 800 062 2200 Horario de operación: Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 www.itcompany.com.mx

SÍRVASE EXAMINAR INMEDIATAMENTE LA CAJA Y EQUIPO EN BUSCA DE DAÑOS

Cuando este equipo se envía, los derechos pasan al comprador después de recibirlo del transportista. En consecuencia, las reclamaciones por daños en el material durante el transporte deberán ser hechas por el comprador ante la compañía de transporte en el momento en que se recibe el envío.

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| Simbología..... | 3 |
| Instrucciones de Seguridad | 4 |
| Precauciones generales de seguridad..... | 6 |
| Descripción | 12 |
| Panel de control | 13 |
| Función de control..... | 14 |
| Preparación..... | 15 |
| Operación | 20 |
| Mantenimiento..... | 23 |
| Transporte y almacenamiento..... | 29 |
| Solución de problemas..... | 31 |
| Características..... | 32 |
| Diagrama de cableado..... | 33 |
| Garantía..... | 34 |

1. SIMBOLOGÍA

Las etiquetas de sus herramientas y manuales pueden mostrar símbolos. Estos representan información importante sobre el producto o instrucciones sobre su uso.



Indica un riesgo potencial de lesiones personales.



De acuerdo con las directivas europeas aplicables a este producto.



No lo exponga a la lluvia ni lo use en lugares húmedos.



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del propietario antes de utilizar este producto.



Utilice un respirador o mascarilla siempre que exista la posibilidad de que se inhalen los vapores.



No observar prácticas seguras puede provocar una descarga eléctrica.



Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica; recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.



Los materiales de embalaje se pueden reciclar; deseche el embalaje de acuerdo con las normas medioambientales.



El cable de arranque (retracción rápida) pues tirar de su mano y brazo ocasionando lesiones graves.



Combustible y vapores inflamables podría causar quemaduras y/o lesiones graves.



Combustible y vapores explosivos podría causar quemaduras y/o lesiones graves.



El escape de gases puede estar caliente después de que haya estado encendido y puede ocasionar quemaduras graves.

 **PELIGRO**

Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

 **ADVERTENCIA**

Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

 **PRECAUCIÓN**

Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

NOTA:

Indica información importante no relacionada con un riesgo de lesiones, como una situación que puede provocar daños a la propiedad.

2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡Importante!

Lea y comprenda todas las precauciones de seguridad de este manual antes de operar. El incumplimiento de las instrucciones de este manual podría provocar lesiones personales, daños a la propiedad y/o invalidación de su garantía. INTERNATIONAL TOOL COMPANY no será responsable de ningún daño debido al incumplimiento de estas instrucciones.

Este manual de funcionamiento ha sido diseñado para instruirle sobre el uso y funcionamiento correctos de su producto. Su satisfacción con este producto y su funcionamiento seguro es nuestra principal preocupación; por lo tanto, tómese el tiempo para leer todo el manual, especialmente las Precauciones de seguridad. Le ayudarán a evitar posibles peligros que puedan existir al trabajar con este producto.

Este producto está enfocado para un uso doméstico.

 ADVERTENCIA! Al usar este producto, siempre se deben seguir precauciones básicas, incluidas las siguientes:

Combustible es altamente inflamable y venenoso

- Apague siempre el motor al cargar combustible.
- Nunca cargue combustible mientras fuma o cerca de una llama abierta.
- Tenga cuidado de no derramar combustible sobre el motor o el silenciador al cargar gasolina.
- Si ingiere cualquier combustible, inhala vapor de combustible o permite que entre en contacto con sus ojos, consulte a su médico de inmediato. Si se derrama combustible en la piel o la ropa, lávese inmediatamente con agua y jabón y cámbiese de ropa.
- Cuando opere o transporte la máquina, asegúrese de que se mantenga en posición vertical. Si es así, puede haber fugas de combustible del carburador o del tanque de combustible.

Los gases de escape son venenosos. Nunca opere este producto en un área cerrada o puede causar pérdida del conocimiento y la muerte en poco tiempo. Utilice siempre este producto en un área exterior bien ventilada.

El motor y el silenciado pueden estar calientes

- Cuando opere el generador, colóquelo en un área segura lejos de peatones o niños.
- Evite colocar materiales inflamables cerca de la salida de escape durante el funcionamiento.
- Mantenga el generador al menos a 1 m (3 pies) de edificios u otros equipos, o el producto

puede sobrecalentarse.

- No opere el producto con una cubierta antipolvo u otros objetos que lo cubran.
- Cuando cubra el generador, asegúrese de hacerlo solo después de que el motor y el silenciador se hayan enfriado por completo.
- Asegúrese de transportar el generador solo por sus asas de transporte.
- No coloque ningún obstáculo en el generador.

Para evitar descargas eléctricas

- Nunca opere el producto bajo la lluvia o la nieve.
- Nunca toque el generador con las manos mojadas o puede producirse una descarga eléctrica.

Las máquinas no deben ser utilizadas por niños. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Comúnmente:

Esta máquina no debe ser utilizada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento.

Pero:

Esta máquina puede ser utilizada por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento siempre y cuando están siendo supervisados y en un ambiente seguro.

Recuerde que el usar el equipo bajo estas condiciones puede ser riesgoso para los operadores y para el equipo.

Utilice equipos de protección personal (PSA) adecuados para el limpiador del generador en funcionamiento, p. ej. calzado de seguridad, guantes protectores, viseras protectoras, protección auditiva, etc.

⚠️ ADVERTENCIA: Apague el aparato y desconéctelo de la fuente de alimentación antes del montaje, limpieza, ajustes, mantenimiento, almacenamiento y transporte.

⚠️ ADVERTENCIA Riesgo de explosión: no rocíe líquidos inflamables.

3. PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN

USO CORRECTO

Ejemplo de ubicación para reducir el riesgo de envenenamiento por monóxido de carbono.

- **SOLO** úselo al aire libre y a favor del viento, lejos de ventanas, puertas y conductos de ventilación.
- Dirija el escape lejos de los espacios ocupados.



NUNCA utilizar dentro de una casa o una cochera, NI AUNQUE estén abieras puertas y ventanas.



SOLO UTILIZAR EN EXTERIOR, lejos de ventanas, puertas y ventilas

USO INCORRECTO

No opere en ninguna de las siguientes ubicaciones: Cerca de cualquier puerta, ventana o ventilación Garaje, Sótano, Sala de estar, Entrada, Porche o Vestíbulo.



El retroceso del cable de arranque (retracción rápida) tirará de la mano y el brazo hacia el motor más rápido de lo que puede soltarlo, lo que podría causar huesos rotos, fracturas, moretones o esguinces que resulten en lesiones graves.

- Al arrancar el motor, tire de la cuerda lentamente hasta que sienta la resistencia y luego tire rápidamente para evitar el retroceso.
- **NUNCA** arranque o detenga el motor con dispositivos eléctricos enchufados y encendidos.



El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos, lo que podría causar quemaduras, incendios o explosiones que resulten en la muerte o lesiones graves y/o daños a la propiedad.

AL AGREGAR O DRENAR COMBUSTIBLE

- Apague el motor del generador y deje que se enfríe al menos 2 minutos antes de quitar la tapa de combustible.
- Afloje la tapa lentamente para aliviar la presión en el tanque.
- Llene o drene el tanque de combustible al aire libre.
- **NO** llene en exceso el tanque. Deje espacio para la expansión del combustible.
- Si el combustible se derrama, espere hasta que se evapore antes de arrancar el motor.
- Mantenga el combustible alejado de chispas y llamas abiertas.
- Revise las líneas de combustible, el tanque, la tapa y los accesorios.
- **NO encienda** un cigarrillo ni fume.

AL ARRANCAR EL EQUIPO

- Asegúrese de que la bujía, el silenciador, la tapa de combustible y el filtro de aire estén en su lugar.
- **NO** arranque el motor sin la bujía.

AL OPERAR EL EQUIPO

- **NO** opere este producto dentro de ningún edificio, cochera, porche, equipo móvil, aplicaciones marinas o recinto.
- **NO** incline el motor o el equipo en ángulo que provoque derrames de combustible.
- **NO** detenga el motor moviendo el control del ahogador a la posición de “Arranque”.

AL TRANSPORTAR, MOVER O REPARAR EQUIPOS

- Transporte/movimiento/reparación con el depósito de combustible VACÍO o con la válvula de cierre de combustible CERRADA.
- **NO** incline el motor o el equipo en ángulo que provoque derrames de combustible.
- Desconecte el cable de la bujía.



PRECAUCIÓN: Un sistema de escape caliente puede provocar quemaduras graves. Evite el contacto si el motor ha estado en marcha.



PRECAUCIÓN: El voltaje del generador podría causar una descarga eléctrica o quemaduras que resulten en la muerte o lesiones graves.

- Utilice equipo de transferencia aprobado, adecuado para el uso previsto, para evitar la retroalimentación al aislar el generador de los trabajadores de la empresa eléctrica.
- Cuando use el generador como energía de respaldo, notifique a la compañía de servicios públicos.
- Use un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) en cualquier área húmeda o altamente conductora, como cubiertas de metal o trabajos de acero.
- **NO** toque el cable pelado ni los receptáculos.
- **NO** use el generador con cables eléctricos que estén desgastados, deshilachados, desnudos o dañados de alguna manera.
- **NO** opere el generador bajo la lluvia o el clima húmedo.
- **NO** manipule el generador ni los cables eléctricos mientras está de pie en el agua, descalzo o con las manos o los pies mojados.
- **NO** permita que personas no calificadas o niños para operar o dar servicio al generador.



Lea el manual de usuario antes de operar el equipo.



Puede resultar gravemente herido si no sigue las instrucciones.

PRECAUCIÓN



El calor/gases de escape podría encender combustibles, estructuras o dañar el tanque de combustible causando un incendio, lo que provocaría la muerte o lesiones graves y/o daños a la propiedad.



El contacto con el área del silenciador podría causar quemaduras que resulten en lesiones graves.

- **NO** toque las partes calientes y **EVITE** los gases de escape calientes.
- Deje que el equipo se enfríe antes de tocarlo.
- Las piezas de repuesto deben ser las mismas e instalarse en la misma posición que las piezas originales.



Si desinstala, las chispas pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica que provoque la muerte o lesiones graves.

AL AJUSTAR O HACER REPARACIONES A SU GENERADOR

- Desconecte el cable de la bujía de la bujía y coloque el cable donde no pueda entrar en contacto con la bujía.

AL PROBAR LA CHISPA DEL MOTOR

- Utilice un probador de bujías aprobado.
- **NO** verifique si hay chispas sin la bujía.

ADVERTENCIA

Una velocidad de funcionamiento excesivamente alta podría provocar lesiones leves. La velocidad de funcionamiento excesivamente baja impone una carga pesada.

- **NO** manipule los reguladores, el resorte, el eslabón u otras piezas para aumentar la velocidad del motor. El generador suministra la frecuencia nominal y el voltaje correctos cuando funciona a velocidad regulada.
- **NO modifique** el generador de ninguna manera.

NOTA:

Exceder la capacidad de vatios/amperajes del generador podría dañar el generador y/o los dispositivos eléctricos conectados a él.

- **NO** exceda la capacidad de amperaje en vatios del generador.
- Encienda el generador y deje que el motor se estabilice antes de conectar las cargas eléctricas.
- Conecte las cargas eléctricas en las posiciones APAGADO, luego enciéndalas para que funcionen.

- Apague la carga eléctrica y desconéctela del generador antes de detenerlo.


NOTA: Un tratamiento inadecuado del generador podría dañarlo y acortar su vida útil.

- Utilice el generador solo para los usos previstos.
- Si tiene preguntas sobre el uso previsto, pregunte al distribuidor o comuníquese con el centro de servicio local.
- Opere el generador solo en superficies niveladas.
- **NO** exponga el generador a humedad excesiva, polvo, suciedad o vapores corrosivos.
- **NO** inserte ningún objeto a través de las ranuras de enfriamiento.
- Si los dispositivos conectados se sobrecalientan, apáguelos y desconéctelos del generador.
- Apague el generador si:
 - Se pierde la salida eléctrica.
 - El equipo produce chispas, humea o emite llamas.
 - La unidad vibra excesivamente

PRECAUCIÓN

Usos médicos y de soporte vital.

- En caso de emergencia, llame al 911 de inmediato.
- **NUNCA** use este producto para alimentar dispositivos de soporte vital o electrodomésticos de soporte vital.
- **NUNCA** use este producto para alimentar dispositivos o aparatos médicos.
- Informe a su proveedor de electricidad de inmediato si usted o alguien en su hogar depende de un equipo eléctrico para vivir.
- Informe a su proveedor de electricidad de inmediato si una pérdida de energía podría hacer que usted o cualquier persona en su hogar experimente una emergencia médica.

 **ADVERTENCIA** No utilice este generador para suministrar el sistema de cableado de un edificio.

- No utilice este generador para proporcionar energía para equipos médicos de emergencia o dispositivos de soporte vital.
- El escape contiene monóxido de carbono venenoso, un gas incoloro e inodoro. El escape respiratorio puede causar pérdida del conocimiento y puede llevar a la muerte. Si se corre en un área confinada o parcialmente cerrada, el aire puede contener una cantidad peligrosa de monóxido de carbono.
- Los humos que se acumulan siempre proporcionan una ventilación adecuada.
- Utilice siempre un detector de monóxido de carbono que funcione con batería cuando

haga funcionar el generador. Si comienza a sentirse seco, mareado o débil mientras usa el generador, apáguelo y salga al aire libre de inmediato. Acude a un médico. Es posible que tenga intoxicación por monóxido de carbono.

- Coloque el generador sobre una superficie plana y estable con una pendiente de no más de 4°.
- Opere al aire libre en un área bien ventilada e iluminada, aislada de las áreas de trabajo para evitar interferencias de ruido.
- Operar el generador en condiciones húmedas podría resultar en electrocución. Mantenga la unidad seca.
- Mantenga el generador a un mínimo de 3 pies de distancia de todo tipo de material combustible.
- No opere el generador cerca de materiales peligrosos.
- No opere el generador en una estación de servicio de gas o gas natural.
- No toque el silenciador o el cilindro durante o inmediatamente después de su uso, ya que están CALIENTES y causarán quemaduras.
- Este generador tiene una condición de flotación neutra. Esto significa que el conductor neutro no está conectado esencialmente al bastidor de la máquina.
- No permita que el tanque de gasolina del generador se desborde cuando se llene. Llene hasta 1 pulg. Debajo del cuello superior del tanque de gasolina para permitir la expansión del combustible. No cubra la tapa del tanque de combustible cuando el motor esté en marcha. Cubrir la tapa del tanque de combustible durante el uso puede causar fallas en el motor y/o daños a la herramienta.

PRECAUCIÓN

- No fumar al llenar el generador con gasolina.
- Apague el motor y déjelo enfriar completamente antes de agregar gasolina o lubricante al generador.
- No retire la varilla medidora de aceite ni la tapa del tanque de combustible cuando el motor esté en marcha.
- Preste mucha atención a todas las etiquetas de seguridad ubicadas en el generador.
- Mantenga a los niños a una distancia mínima de 10 pies del generador en todo momento.
- La unidad funciona mejor en temperaturas entre -5°C y 40°C con una humedad relativa del 90% o menos.
- Se deben verificar los requisitos de voltaje y frecuencia de funcionamiento de todos los equipos electrónicos antes de enchufarlos a este generador. Se pueden producir daños si el equipo no está diseñado para funcionar dentro de una variación de voltaje de +/- 10 % y una variación de frecuencia de +/- 3 Hz según las clasificaciones de la placa de identificación del generador.
- Solo para uso en exteriores.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelos con frecuencia y utilícelos para instruir a otras

personas que puedan utilizar este producto. Si le prestas este producto a alguien, préstale también estas instrucciones.



TIERRA

Conecte a tierra adecuadamente el generador para evitar descargas eléctricas.
Conecte el terminal de tierra del generador al electrodo de tierra enterrado en el suelo.

NOTAS DE ADVERTENCIA

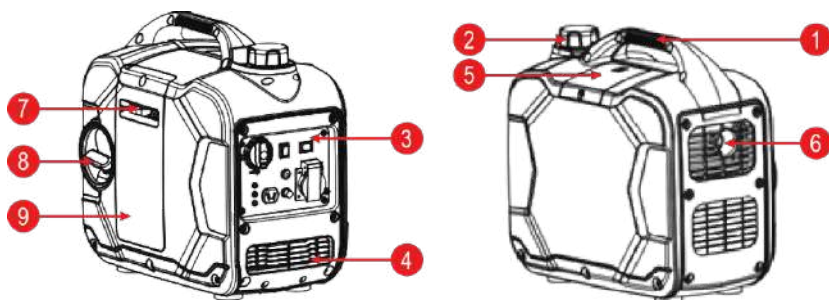
- No conectar a tierra adecuadamente el generador puede provocar una descarga eléctrica.
- Asegúrese de cumplir siempre con las cargas eléctricas.

CONEXIÓN

PELIGRO

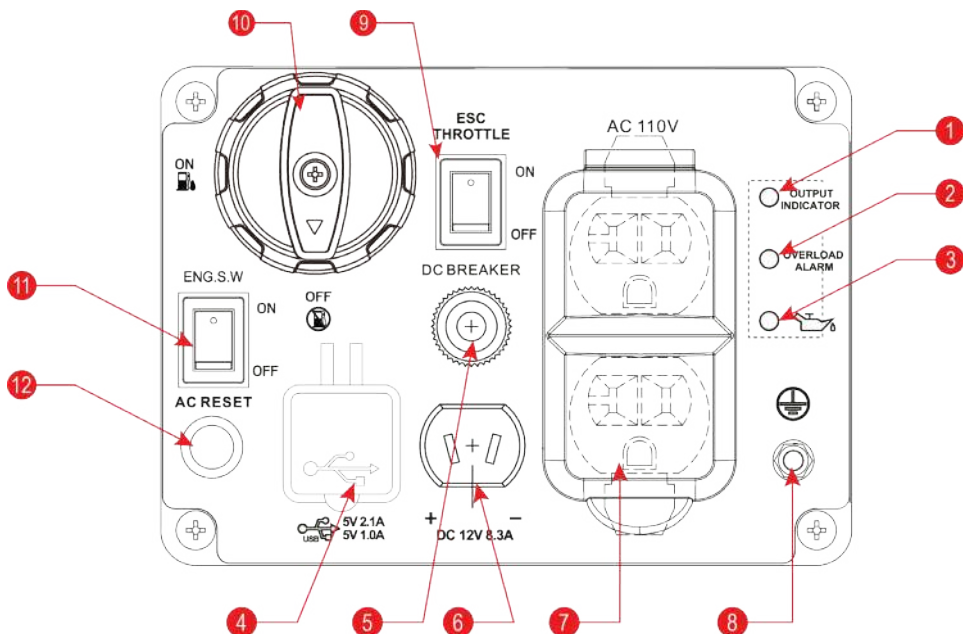
- Utilice siempre cordones eléctricos adecuados y aprobados. Asegúrese de cumplir con todos los códigos eléctricos. No utilice cables eléctricos que estén desgastados o dañados.
- Utilice siempre GFCI (interruptor de circuito de falla a tierra) para ubicaciones húmedas.
- Utilice siempre el interruptor de transferencia aprobado adecuado para el generador del panel eléctrico.

5. DESCRIPCIÓN



| | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | Asa de transporte | 6 | Silenciador Evite el contacto hasta que el motor se enfríe. El supresor de chispas evita que las chispas salgan del silenciador. Debe retirarse para su mantenimiento. |
| 2 | Tapón del depósito de combustible Abra el respiradero del motor y cierre el respiradero cuando el motor esté apagado | 7 | Palanca del ahogador |
| 3 | Panel de control Contiene el disyuntor de reinicio, los tomacorrientes y las luces de advertencia | 8 | Retráctil Tire para arrancar el motor. |
| 4 | Entrada de aire de refrigeración Ayuda a mover el flujo de aire en la unidad para regular la temperatura del motor. | 9 | Tapa de llenado de aceite Retire el panel para acceder al motor para su mantenimiento. |
| 5 | Tapa de la bujía Retire el panel para acceder al motor para su mantenimiento. | | |

6. PANEL DE CONTROL



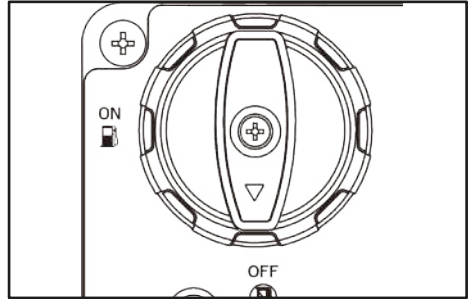
| | | | |
|---|------------------------------|----|--|
| 1 | Luz piloto de CA del motor | 7 | 2 conexiones americanas |
| 2 | Luz indicadora de sobrecarga | 8 | Terminal de tierra |
| 3 | Luz de advertencia de aceite | 9 | ESC (control inteligente) |
| 4 | Conexión USB | 10 | Interruptor de encendido/apagado del motor |
| 5 | Receptáculo de CC | 11 | Interruptor múltiple |
| 6 | Conexión de 12V | 12 | Reinicio del CA |

7. FUNCIÓN DE CONTROL

INTERRUPTOR MULTIPLE

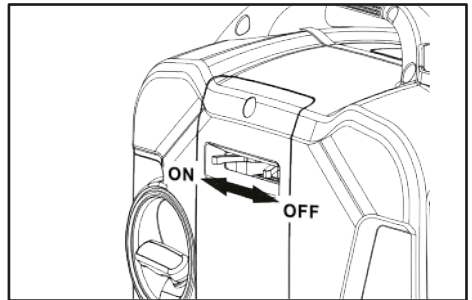
El control de interruptores múltiples, la válvula de combustible y el interruptor del motor.

Al arrancar el generador, gire el interruptor múltiple en el sentido de las agujas del reloj desde la posición ON, tire del cable de retroceso rápidamente para arrancar.



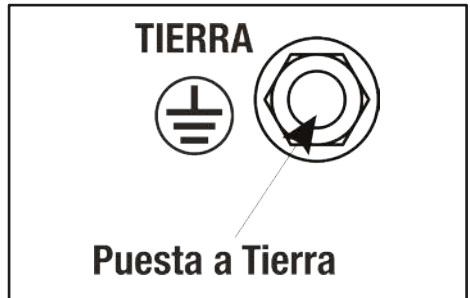
PALANCA DEL AHOGADOR

Al arrancar el generador, coloque la palanca en OFF, jale el retráctil rápidamente para arrancar. Después de arrancar, cambie el interruptor a posición ON.



TERMINAL DE TIERRA

Conecte el generador a tierra correctamente para evitar descargas eléctricas. Conecte el terminal de tierra del generador al electrodo de tierra enterrado en el suelo.



8. PREPARACIÓN



Antes de arrancar el generador, revise la sección de seguridad.

Selección de ubicación: antes de arrancar el generador, evite los riesgos de escape y ubicación verificando:

- Ha seleccionado un lugar para operar el generador que esté al aire libre y bien ventilado.
- Ha seleccionado una ubicación con un nivel y una superficie sólida para colocar el generador.
- Ha seleccionado una ubicación que esté al menos a 3 pies (1 m) de distancia de cualquier edificio, otro equipo o material combustible.
- Si el generador está ubicado cerca de un edificio, asegúrese de que no esté ubicado cerca de ventanas, puertas y/o rejillas de ventilación.



⚠️ ADVERTENCIA:

Utilice siempre el generador sobre una superficie nivelada. Colocar el generador en superficies no niveladas puede hacer que se vuelque, provocando que se derrame combustible y aceite. El combustible derramado puede encenderse si entra en contacto con una fuente de ignición, como una superficie muy caliente.

NOTA:

Utilice el generador únicamente sobre una superficie sólida y nivelada. Operar el generador sobre una superficie con material suelto, como arena o recortes de césped, puede provocar que el generador ingiera residuos que podrían:

- Bloquear las rejillas de ventilación
- Bloquear el sistema de admisión de aire.

Clima - Nunca opere el generador al aire libre durante la lluvia, la nieve o cualquier combinación de condiciones climáticas que puedan provocar que se acumule humedad en, dentro o alrededor del generador.

Superficie seca - opere siempre el generador sobre una superficie seca y libre de humedad.

⚠ ¡ADVERTENCIA! - asegúrese de que el generador no tenga nada conectado antes de arrancarlo. Para asegurarse de que no haya cargas conectadas, desenchufe todos los cables de extensión eléctricos que estén conectados a los enchufes del panel de control.

NOTA: Arrancar el generador con cargas ya aplicadas podría provocar daños a cualquier aparato que se conecte al generador durante el breve período de arranque.

⚠ ¡ADVERTENCIA!
Asegúrese de que el generador esté correctamente conectado a tierra antes de operar.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

Usando cables de extensión

ITC no asume ninguna responsabilidad por el contenido de esta tabla. El uso de esta tabla es responsabilidad exclusiva del usuario. Esta tabla es solo para referencia. No se garantiza que los resultados obtenidos mediante el uso de esta tabla sean correctos o aplicables en todas las situaciones, ya que el tipo y la construcción de las cartas son muy variables. Siempre consulte con las regulaciones locales y con un electricista autorizado antes de instalar o conectar un electrodoméstico.

TAMAÑO DEL CALIBRE DEL CABLE DE EXTENSIÓN LONGITUD DEL CABLE DE EXTENSIÓN (PIES)

| AMPS | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 5 | 20 | 18 | 16 | 14 | 12 | 12 | 10 | 10 | 8 |
| 10 | 18 | 16 | 14 | 12 | 12 | 10 | 10 | 8 | 8 |
| 15 | 16 | 14 | 12 | 12 | 10 | 10 | 8 | 8 | 6 |
| 20 | 14 | 12 | 12 | 10 | 10 | 8 | 8 | 6 | 6 |
| 25 | 12 | 12 | 10 | 10 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 |
| 30 | 12 | 10 | 10 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 35 | 10 | 10 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

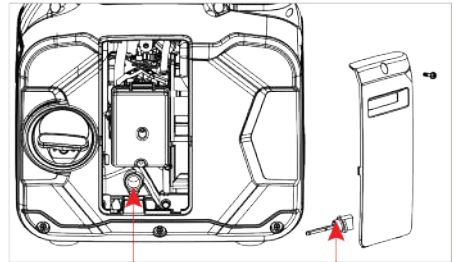
La siguiente sección describe los pasos necesarios para preparar el generador para su uso. No realizar estos pasos correctamente puede dañar el generador o acortar su vida útil.

PASO 1 - AGREGAR/VERIFICAR ACEITE

El generador se envía sin aceite. El usuario debe agregar la cantidad adecuada de aceite antes de operar el generador por primera vez. La capacidad de aceite del cárter del motor es de 0.3 litros.

Para agregar el aceite, siga estos pasos:

1. Coloque el generador sobre una superficie nivelada. Asegúrese de que el motor esté apagado antes de agregar o revisar el aceite.



Relleno de
aceite

Varilla medidora
de aceite

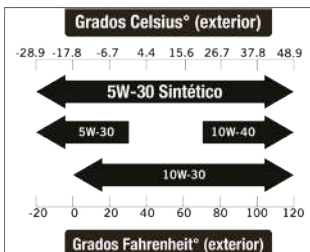
⚠PRECAUCIÓN

¡Mantenga el generador nivelado! Inclinarse el generador para ayudar en el llenado hará que el aceite fluya hacia el área equivocada del motor y causará daños.

2. Retire la tapa del llenado de aceite. Desenrosque la varilla medidora de aceite del motor.
3. Usando un embudo de aceite o un dispensador apropiado, agregue lentamente aceite en el llenado de aceite, teniendo cuidado de no llenar demasiado la unidad. Llene el cárter hasta la línea de llenado superior para que pueda visualizar el aceite llegando hasta la mitad de las roscas de llenado de aceite.
4. Vuelva a instalar la varilla medidora de aceite y apriétela firmemente. Limpie cualquier aceite derramado.
5. Vuelva a instalar la tapa del llenado de aceite

NOTA:

El aceite de motor usado debe eliminarse en un sitio de eliminación aprobado. Consulte al minorista local para obtener más información.



Para una operación posterior, se debe verificar el nivel de aceite antes de cada uso, o después de cada 8 horas de operación, el generador está equipado con un sensor de nivel bajo de aceite y NO arrancará sin una cantidad suficiente de aceite.

Para comprobar el nivel de aceite (antes de cada arranque posterior):

1. Coloque el generador sobre una superficie nivelada. Asegúrese de que el motor esté apagado antes de agregar o revisar el aceite.
2. Abra la tapa del tubo de aceite. Retire y limpie la varilla medidora con un trapo limpio.
3. Inserte la varilla medidora en el llenado de aceite sin enroscarla. Retire la varilla medidora para verificar la marca de aceite.

Si la marca de aceite cubre menos de la mitad de la varilla medidora, agregue aceite lentamente hasta que pueda ver que el aceite llega hasta la mitad de las roscas de llenado de aceite.

4. Limpie cualquier fuga de aceite y apriete firmemente la varilla. Vuelva a instalar la cubierta del tubo de aceite.

PASO 2 - AGREGAR/VERIFICAR COMBUSTIBLE

⚠ Advertencia de gasolina: Mantenga el generador alejado de llamas abiertas. Este generador puede emitir gases de gasolina altamente inflamables y explosivos, que pueden causar lesiones graves o incluso la muerte si se encienden. Una llama abierta cercana puede provocar una explosión incluso si no está en contacto directo con la gasolina.

- No lo opere cerca de llamas abiertas, calor o cualquier otra fuente de ignición.
- No fume cerca del generador.
- Opere siempre sobre una superficie firme y nivelada.
- Apague siempre el generador antes de repostar combustible. Deje que el generador se enfríe durante al menos 2 minutos antes de quitar la tapa de combustible. Afloje la tapa lentamente para aliviar la presión en el tanque.
- No llene demasiado el tanque de combustible. El combustible puede expandirse durante el funcionamiento. No llene hasta el tope del tanque. Permitir la expansión.
- Vacíe el tanque de combustible antes de almacenar o transportar el generador para evitar derrames.

Utilice ÚNICAMENTE gasolina fresca (dentro de los 30 días posteriores a la compra) y sin plomo con un mínimo de 87 octanos. El generador funciona mejor con gasolina sin etanol. NO utilice gasolina con más del 10% de etanol. La capacidad del tanque de combustible es de 2,2 L. NO mezcle aceite con gasolina.

NOTA:

- Nunca utilice una mezcla de aceite/gasolina.
- Nunca uses gasolina vieja.
- Mantenga la gasolina alejada de chispas, llamas abiertas, luces piloto, calor y otras fuentes de ignición.
- Evite que entre suciedad o agua en el tanque de combustible.
- La gasolina puede envejecer en el tanque y dificultar el arranque. Nunca almacene el generador por más de 2 meses con combustible en el tanque.

Para agregar gasolina, siga estos pasos:

1. Asegúrese de que el generador esté apagado y sobre una superficie nivelada. Desenrosque la tapa del combustible y déjela a un lado. La tapa de combustible puede estar apretada y ser difícil de desenroscar.
2. Agregue lentamente gasolina sin plomo al tanque de combustible. Tenga cuidado de no llenar demasiado.

NOTA:

No llene el tanque de combustible hasta el tope. Si lo hace, la gasolina se expandirá y se derramará durante el uso, incluso con la tapa de combustible puesta.

3. Vuelva a instalar la tapa del combustible y limpie la gasolina derramada con un paño seco.

Para checar el nivel de gasolina:

Verifique el indicador de combustible para ver el nivel de combustible. Si el nivel de combustible es bajo, rellene el tanque de combustible antes de encender su generador la próxima vez.

PASO 3 - CONECTAR A TIERRA EL GENERADOR

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica y maximizar la seguridad, el generador debe estar conectado a tierra adecuadamente.

Conecte a tierra el generador apretando la tuerca de conexión a tierra en el panel de control frontal contra un cable de conexión a tierra.

Este cable de conexión a tierra debe conectarse en el otro extremo a una varilla de conexión a tierra de cobre, latón o acero que se introduce en la tierra. El cable y las varillas de conexión a tierra no están incluidos con el generador.

NOTA:

Los códigos de conexión a tierra pueden variar según la ubicación. Póngase en contacto con un electricista local para verificar los códigos de área.

⚠️ ADVERTENCIA: No conectar a tierra adecuadamente el generador aumenta el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

9. OPERACIÓN

OPERACIÓN A GRAN ALTITUD POR ENCIMA DE LOS 3000 PIES

El sistema de combustible de este generador puede verse afectado por el funcionamiento a grandes altitudes. El funcionamiento adecuado se puede garantizar instalando un kit de altitud a altitudes superiores a los 3000 pies sobre el nivel del mar. A elevaciones superiores a 8000 pies, el motor puede experimentar una disminución en el rendimiento, incluso con el kit de altitud adecuado. El funcionamiento de este generador sin dicho kit puede aumentar las emisiones del motor y disminuir tanto el ahorro de combustible como el rendimiento. Póngase en contacto con su centro de servicio autorizado para obtener información importante sobre estas modificaciones.


Antes de poner en marcha el generador, asegúrese de haber leído y realizado los pasos de la sección "Preparación del generador" de este manual. Si no está seguro de cómo realizar alguno de los pasos de este manual, póngase en contacto con su centro de servicio autorizado


PELIGRO: MONÓXIDO DE CARBONO

El uso de un generador en interiores **PUEDA ASFIXIARTE EN MINUTOS**. El escape del generador contiene monóxido de carbono (CO). Este es un gas venenoso que no se puede ver ni oler. Si puede oler el escape del generador, está respirando CO. Pero incluso si no puedes oler el escape, podrías estar respirando CO.


NUNCA use un generador dentro de casas, garajes, espacios de acceso u otras áreas parcialmente cerradas. Niveles mortales de monóxido de carbono pueden acumularse en estas áreas. Usar un ventilador o abrir ventanas y puertas NO suministra suficiente aire fresco. SOLO use un generador AFUERA y lejos de ventanas, puertas y conductos de ventilación. Estas aberturas pueden aspirar el escape del generador.

Incluso si usa un generador correctamente, el CO puede filtrarse a la casa. SIEMPRE use un detector de CO que funcione con batería o con batería de respaldo en el hogar. Si comienza a sentirse enfermo, mareado o débil después de que el generador haya estado funcionando, muévase al aire fresco DE INMEDIATO. Acude a un médico. Es posible que tenga intoxicación por monóxido de carbono.

 **ADVERTENCIA:** El escape de este producto contiene sustancias químicas que, según el estado de California, causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

 **ADVERTENCIA:** NO opere el generador cerca de llamas abiertas o materiales inflamables. Este generador puede emitir vapores de gasolina altamente inflamables y explosivos, que pueden causar quemaduras graves o incluso la muerte si se encienden. Una llama abierta cercana puede provocar una explosión incluso si no está en contacto directo con la gasolina. Hacer No fumar cerca del generador.

 **ADVERTENCIA:** Este generador produce un voltaje potente, que puede resultar en electrocución.

 **ADVERTENCIA:** No lo use en condiciones lluviosas o húmedas. No toque los cables desnudos o los receptáculos (tomacorrientes). No permita que niños o personas no calificadas operen.

Para maximizar la seguridad, SIEMPRE conecte a tierra el generador antes de usarlo (consulte la sección “CONEXIÓN A TIERRA DEL GENERADOR”)

Use un interruptor de circuito de falla a tierra en áreas altamente conductoras, como cubiertas de metal o trabajos de acero. Están disponibles en línea con algunos cables de extensión.

⚠PRECAUCIÓN: Desconecte todas las cargas eléctricas del generador antes de intentar arrancar.

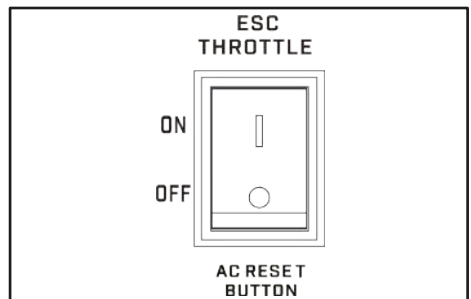
ANTES DE ENCENDER EL GENERADOR:

- Verifique que el generador esté afuera en una superficie plana y seca. Deje al menos dos pies de espacio libre en todos los lados del generador.
- Para maximizar la seguridad, verifique que el generador esté correctamente conectado a tierra.
- Compruebe que haya suficiente nivel de aceite en el cárter. Agregue aceite si es necesario.
- Asegúrese de que haya suficiente nivel de gasolina en el tanque de combustible. Agregue combustible si es necesario.
- Asegúrese de que todos los dispositivos eléctricos estén desconectados del generador durante el encendido. De lo contrario, será difícil que el motor arranque.

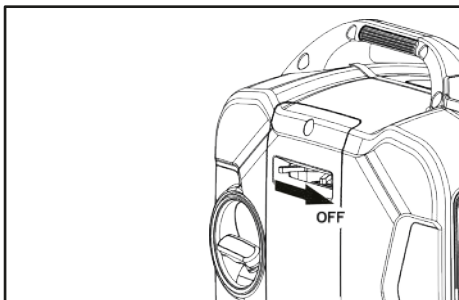
Para iniciar el generador, realice los siguientes pasos:

1. Gire el interruptor del acelerador ESC a “ON”

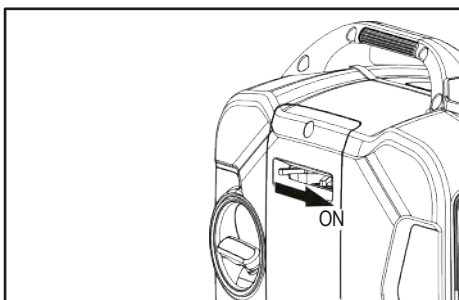
2. Gire la palanca del ahogador a la posición “OFF”



3. Coloque una mano sobre el generador para mantenerlo en su lugar y tire lentamente de la manija del arrancador de retroceso hasta que sienta una ligera resistencia. A continuación, tire bruscamente para arrancar el motor. Vuelva a colocar el cable suavemente en la máquina. Nunca permita que el cable se rompa.



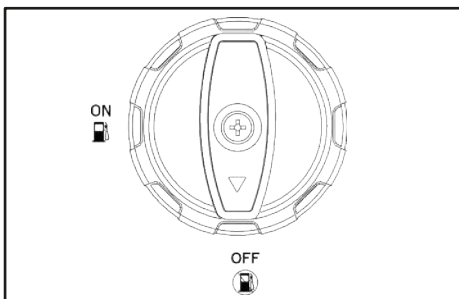
4. Cuando arranque el motor, cambie el ahogador a posición "ON".



APAGAR EL GENERADOR:

⚠ PRECAUCIÓN: Desenchufar los dispositivos en funcionamiento puede causar daños al generador. Nunca pare el motor con dispositivos eléctricos conectados y en funcionamiento.

1. Apague todos los dispositivos eléctricos antes de desconectarlos del generador. Desenchufar los dispositivos en funcionamiento puede causar daños al generador.
2. Deje que el generador funcione sin carga durante unos minutos para estabilizar las temperaturas internas.



3. Gire el interruptor múltiple a la posición "OFF" para apagar el motor y el combustible.

⚠️ ADVERTENCIA: Deje que el generador se enfríe antes de tocar áreas que se calientan durante el uso.

⚠️ PRECAUCIÓN: Permitir que la gasolina permanezca en el tanque de combustible durante largos períodos de tiempo puede dificultar el arranque del generador en el futuro. NUNCA almacene el generador por períodos prolongados (más de 2 meses) con el combustible en el tanque de combustible.

Conexión de cargas eléctricas

1. Deje que el motor se estabilice y se caliente unos minutos después de arrancar.
2. Antes de alimentar herramientas y equipos, asegúrese de que el voltaje nominal del generador y la capacidad de amperación es adecuado para suministrar todas las cargas eléctricas que alimentará la unidad. Si la energía excede la capacidad del generador, puede ser necesario agrupar una o más de las herramientas y/o equipos para conectarlos a un generador separado.
3. NO conecte cargas trifásicas al generador.
4. NO sobrecargue el generador.

10. MANTENIMIENTO



ANTES DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO DEL GENERADOR, REVISE LA SECCIÓN DE SEGURIDAD, ASÍ COMO LOS SIGUIENTES MENSAJES DE SEGURIDAD.

ADVERTENCIA

Evite arrancar accidentalmente el generador durante el mantenimiento quitando la bota de la bujía de la bujía. En el caso de los generadores de arranque eléctrico, desconecte también los cables de la batería (desconecte primero el cable negativo (-) negro) y coloque los cables lejos de los bornes de la batería para evitar la formación de arcos.

Deje que los componentes calientes se enfríen al tacto antes de realizar cualquier procedimiento de mantenimiento.

La presión interna puede acumularse en el cárter del motor mientras el motor está en marcha. Quitar el tapón de llenado de aceite / varilla medidora mientras el motor está caliente puede hacer que el aceite extremadamente caliente salga del cárter y puede quemar la piel. Deje que el aceite del motor se enfríe durante varios minutos antes de quitar el tapón de llenado de aceite/varilla medidora.

Realice siempre el mantenimiento en una zona bien ventilada. La gasolina, el combustible y los vapores de combustible son extremadamente inflamables y pueden encenderse bajo ciertas condiciones.

PRECAUCIÓN

Evite el contacto de la piel con el aceite del motor o la gasolina. El contacto prolongado de la piel con el aceite del motor o la gasolina puede ser perjudicial. El contacto frecuente y prolongado con el aceite del motor puede causar cáncer de piel. Tome medidas de protección y use ropa y equipo de protección. Lave toda la piel expuesta con agua y jabón.

Si no se realiza un mantenimiento periódico o no se siguen los procedimientos de mantenimiento, el generador puede funcionar mal y provocar la muerte o lesiones graves.

NOTA

Los intervalos de mantenimiento periódico varían en función de las condiciones de funcionamiento del generador. El funcionamiento del generador en condiciones severas, como una carga alta sostenida, altas temperaturas o entornos inusualmente húmedos o polvorientos, requerirá un mantenimiento periódico más frecuente. Los intervalos enumerados en el programa de mantenimiento deben tratarse solo como un directriz.

Es importante seguir el programa de mantenimiento para mantener el generador en buenas condiciones de funcionamiento. A continuación, se muestra un resumen de los elementos de mantenimiento por intervalos de mantenimiento periódicos

| Programa de mantenimiento recomendado | | c/8 hrs o diario | c/25 hrs | c/3meses o 50hrs | Cada 6 meses o 100 hrs | Antes de guardar | Según se necesite |
|---------------------------------------|--------------------|------------------|----------|------------------|------------------------|------------------|-------------------|
| Aceite de motor | Revise el nivel | X | | | | | |
| | Reemplace | | X* | | | X | X |
| Filtro de aire | Revise | | | X* | | | |
| | Limpie | | | X* | | | |
| Bujía | Revise/limpie | | | | X* | | |
| | Cambie | | | | | X | X |
| Tanque de combustible | Revise nivel | X | | | | | |
| | Drene | | | | | X | X |
| Carburador (apagado automático) | Drene | | | | | X | X |
| Carburador (apagado manual) | | X | | | | X | |
| Chispa Pararrayos | Comprobar /Limpiar | | | | X | | |
| Batería | Desconectar | | | | | X | |

* Limpie/cambie con más frecuencia en condiciones polvorientas u operando bajo carga pesada.

TIPS IMPORTANTES DE MANTENIMIENTO PARA TU GENERADOR:

- Drene el carburador después de cada uso y antes de guardarlo para prevenir que se atasque.
- No almacene el generador con el combustible dentro del tanque por más de 2 meses - el combustible se echará a perder.

NOTA:

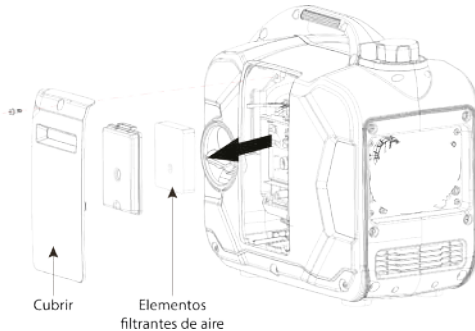
El incumplimiento del mantenimiento apropiado del generador puede invalidar la garantía.

MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE AIRE

Verifique cada 50 horas de operación (consulte el Programa de mantenimiento recomendado). El mantenimiento de rutina del filtro de aire ayuda a mantener el flujo de aire adecuado al carburador. Compruebe de vez en cuando que el purificador de aire esté libre de suciedad excesiva.

Para inspeccionar y limpiar el filtro de aire:

1. Desatornille los pernos de la cubierta de mantenimiento y retire la cubierta del panel lateral.
2. Retire la cubierta del filtro de aire. Elimine el elemento tipo esponja del filtro de aire. Limpie el exceso de aceite y tierra del interior del filtro.
3. Revise y limpie el elemento del filtro de aire de espuma. Los buenos elementos se pueden lavar con agua jabonosa. Seque el elemento con un paño limpio (no lo retuerza). Agregue unas gotas de aceite de motor al elemento del filtro de aire y distribúyalo uniformemente.
1. Si el elemento del filtro de aire se ha dañado, reemplácelo por uno nuevo. Póngase en contacto con su centro de servicio autorizado.
4. Vuelva a instalar el elemento de aire, la cubierta del filtro de aire y la cubierta de mantenimiento.



⚠ ADVERTENCIA: Hacer funcionar el motor con un elemento de filtro de aire sucio, dañado o faltante puede resultar en peligro para el operador y hacer que el motor se desgaste prematuramente.

MANTENIMIENTO DE BUJÍAS

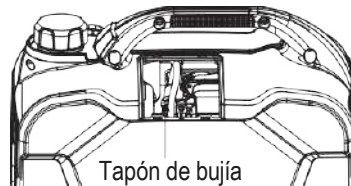
Consulte el Programa de mantenimiento recomendado para el mantenimiento de la bujía.

La bujía debe estar correctamente separada y libre de depósitos para garantizar el correcto funcionamiento del motor. Si el motor está caliente, deje que se enfríe antes de reparar la bujía.

Para inspeccionar o reemplazar la bujía:

1. Desatornille el perno de la cubierta de mantenimiento y retire la cubierta del panel lateral. Retire la tapa del orificio de la bujía.
2. Retire la tapa de la bujía
3. Use la llave para bujías incluida para desenroscar y luego retire con cuidado la bujía del motor.

TIP: Hay un espacio limitado para que la llave gire. Use ambos orificios en la llave de bujías para desmontar la bujía.



4. Inspeccione visualmente la bujía. Si está rota o astillada, o si sus electrodos están gastados o quemados, descártelo y reemplácelo con una nueva bujía.
5. Si reutiliza la bujía, utilice un cepillo de alambre para limpiar cualquier suciedad de la base de la bujía y luego asegúrese que la distancia de la bujía y la chispa estén bajo las condiciones del punto 6.
6. Mida el espacio entre la bujía y la chispa. La distancia debe ser de 1.6-0.7mm (0.024-0.028") Ajuste el espacio con cuidado en el caso de ser necesario.
7. Enrosque la bujía de vuelta en su lugar utilizando la matraca para dados. No apriete de más la bujía. La recomendación es apretar la bujía de 1/2 a 3/4 de vuelta (12.5nm) ya que siente sobre la rondana.
8. Reinstale el capuchón de la bujía y la tapa de mantenimiento.

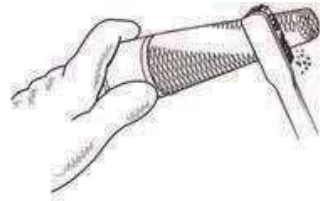
MANTENIMIENTO DEL APAGACHISPAS

El parachispas se encuentra fuera del silenciador, que se calienta mucho durante el funcionamiento. Deje que el motor se enfríe completamente antes de reparar el parachispas. Para inspeccionar y limpiar el parachispas:

1. Retire los dos tornillos y retire el tubo de escape y el parachispas.
2. Utilice un cepillo para eliminar los depósitos de carbón de la rejilla parachispas. Tenga cuidado para no dañar la pantalla.

El parachispas debe estar libre de roturas y desgarros. Reemplace el parachispas si está dañado.

3. Instale el parachispas en el orden inverso al de desmontaje.



DRENAJE DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE/CARBURADOR

Para ayudar a prevenir depósitos de goma en el sistema de combustible, drene el combustible del tanque y del carburador antes de guardarlo.

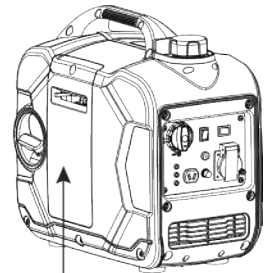
1. Con la ayuda de otra persona, coloque el generador sobre una plataforma elevada como una mesa o escritorio.
2. Desatornille los pernos de la cubierta de mantenimiento, retire la cubierta del panel lateral y retire el filtro de aire.

Para drenar el tanque de combustible:

Asegúrese de que el interruptor multiswitch esté en la posición "ON".

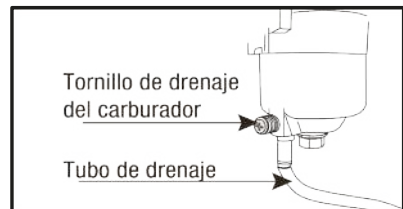
Para drenar el carburador:

Asegúrese de que el interruptor multiswitch esté en posición "OFF"; en esta posición, la válvula de combustible se cierra para que se drene el único combustible que queda dentro del carburador.



Tapa de mantenimiento

3. Se puede acceder al carburador entre el motor y el filtro de aire. Ubique el tubo transparente del carburador que se extiende hacia abajo a través de la placa base del generador.
4. Prepare un recipiente aprobado para almacenamiento de gasolina y dirija el extremo del tubo de drenaje al recipiente.
5. Abra el tornillo de drenaje del carburador con un destornillador de punta plana (no incluido) y drene la gasolina que se haya acumulado dentro del carburador a través del tubo de drenaje en el recipiente de almacenamiento de gasolina aprobado.
6. Una vez que se haya drenado el combustible, apriete el tornillo de drenaje con el destornillador.



NOTA:

Asegúrese de drenar su carburador antes de almacenar el generador por períodos prolongados.

7. Reinstale la tapa de mantenimiento

DRENAJE/CAMBIO DE ACEITE

Cambie el aceite de acuerdo con el programa de mantenimiento recomendado.

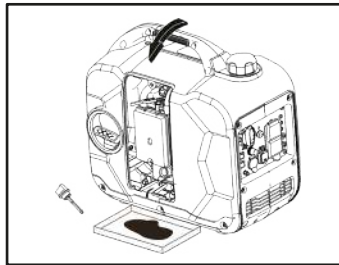
Cambie el aceite **MÁS A MENUDO** si opera bajo una carga pesada o altas temperaturas en el ambiente. También es necesario drenar el aceite del cárter si se ha contaminado con agua o suciedad. Cambiar el aceite cuando el motor está caliente permite un drenaje completo.

Para cambiar el aceite del motor:

1. Con la ayuda de otra persona, coloque el generador en una plataforma elevada, como una mesa o un banco de trabajo.

NOTA:

Para evitar posibles derrames de aceite de la taza del carburador, drene el carburador antes de drenar el aceite.

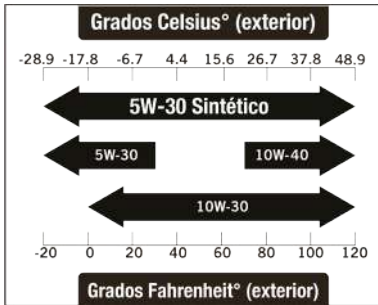


2. Desatornille los pernos de la cubierta lateral del aceite y retire la cubierta del panel lateral.
3. Coloque un recipiente adecuado debajo del generador para recoger el aceite usado.
4. Retire la varilla medidora de aceite para permitir que el aceite se drene por completo.

NOTA:

Nunca deseche el aceite de motor usado en la basura o en un desagüe. Llame a un centro de reciclaje local o a un garaje para organizar la eliminación adecuada del aceite.

5. Con el generador en posición nivelada, rellénelo con aceite de motor siguiendo las instrucciones de AGREGAR/VERIFICAR ACEITE en la pg 19 de este manual.
6. Vuelva a instalar la varilla medidora de aceite y apriétela firmemente. Limpie cualquier derrame de aceite y vuelva a instalar la cubierta de acceso al aceite.



NOTA:

Se recomienda SAE 10W-30 para uso general. Otras viscosidades que se muestran en la tabla se pueden usar cuando la temperatura promedio en su área está dentro del rango indicado.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de intentar reparar o solucionar problemas del generador, el propietario o técnico de servicio debe leer primero el manual del propietario y comprender y seguir todas las instrucciones de seguridad. No seguir todas las instrucciones puede resultar en condiciones que pueden provocar la anulación de la certificación de la EPA o la garantía del producto, lesiones personales graves, daños a la propiedad o incluso la muerte.

11. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

TRANSPORTE DEL GENERADOR

Para evitar derrames de combustible durante el transporte, asegúrese de realizar lo siguiente:

1. Apriete la tapa de combustible y gire la válvula de alivio de vacío a la posición "OFF".
2. Coloque el interruptor del motor en "OFF".
3. Drene el tanque de combustible si es posible.
4. Mantenga el generador en posición vertical. Nunca coloque el generador de lado o boca abajo, ya que, si lo hace, será difícil arrancar.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Evite la luz solar directa dentro de un vehículo. Si el generador se deja en un vehículo cerrado durante muchas horas, la alta temperatura podría hacer que el combustible se vaporice y provoque una posible explosión.

ALMACENAMIENTO DEL GENERADOR

Apague el generador y deje que la unidad se enfríe a temperatura ambiente antes de guardarla. NUNCA coloque ningún tipo de cubierta de almacenamiento en el generador mientras aún esté caliente. No obstruya ninguna abertura de ventilación.

Siga los procedimientos a continuación para almacenar correctamente su generador. Le recomendamos encarecidamente que haga funcionar su generador una vez al mes durante 20 a 30 minutos. Conecte una carga pequeña para asegurarse de que haya una salida de energía adecuada.

Por períodos cortos (30 a 60 días):


1. Drene el carburador.

2. Agregue el estabilizador de combustible:

Siga las porciones sugeridas y las instrucciones de su estabilizador preferido. Haga funcionar el motor durante 15 a 20 minutos, permitiendo que el estabilizador de combustible se mezcle con la gasolina y circule a través del carburador, y luego se llene con combustible. Llenar el tanque de combustible reduce la cantidad de aire en el tanque y ayuda a combatir el deterioro del combustible.

Para períodos prolongados (más de 60 días):

1. Desconecte el cable negativo de la batería
2. Drene el tanque de combustible y el carburador. NUNCA almacene generador con combustible en el tanque durante más de dos meses.
3. Cambie el aceite del motor.

 **¡ADVERTENCIA!** Guarde el generador en posición vertical en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor, llamas abiertas, chispas o luces piloto.

ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

No deseche el generador o las piezas usadas con la basura doméstica. Este producto contiene componentes eléctricos o electrónicos que deben reciclarse. Lleve este producto a su centro de reciclaje local para su eliminación responsable y minimizar su impacto ambiental.

No deseche el aceite o combustible usado en la basura o en un desagüe. Comuníquese con su centro de reciclaje local o garaje de automóviles para organizar la eliminación adecuada de aceite / combustible.

12. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de intentar reparar o solucionar problemas del generador, el propietario o técnico de servicio debe leer primero el manual del propietario y comprender y seguir todas las instrucciones de seguridad. No seguir todas las instrucciones puede resultar en condiciones que pueden provocar la anulación de la certificación de la EPA o la garantía del producto, lesiones personales graves, daños a la propiedad o incluso la muerte.

EL MOTOR NO ARRANCA

| Causa posible | Solución |
|--|--|
| El interruptor del motor está en la posición OFF. | Gire el interruptor del motor a la posición ON. |
| Sin combustible. | Llene el tanque de combustible. |
| Gasolina rancia o agua en la gasolina. | Drene todo el sistema y rellénelo con combustible nuevo. |
| El nivel de aceite del motor es bajo. | El nivel de aceite es bajo; se debe llenar antes de que la unidad arranque. Verifique el nivel de aceite del motor y llénelo, si es necesario |
| El interruptor de combustible está en la posición OFF. | Gire el interruptor de combustible a la posición ON. |
| Bujía defectuosa, sucia o mal espaciada. | Reemplace la bujía. |
| Motor almacenado sin tratar ni drenar la gasolina, o repostado con gasolina en mal estado. | Drene el combustible. Cargue con gasolina nueva. |
| Filtro de combustible sucio | Reemplace el filtro de combustible o comuníquese con un centro de servicio calificado. |

EL MOTOR CARECE DE POTENCIA

| Causa posible | Solución |
|--|---|
| Filtro de aire sucio | Comprobar el elemento del filtro de aire. Limpiar o reemplazar según sea necesario |
| Motor almacenado sin tratar ni drenar la gasolina, o repostado con gasolina en mal estado. | Drene el combustible. Cargue con gasolina nueva. Si el problema continua, contacte a un centro de servicio autorizado |

EL RECEPTÁCULO DE CA NO FUNCIONA

| Causa posible | Solución |
|--|--|
| El indicador OUTPUT está apagado y el indicador SOBRECARGA está encendido. | Verifique la carga de CA. Detenga y vuelva a arrancar el motor. Compruebe la entrada de aire de refrigeración. Detenga y vuelva a arrancar el motor. |
| Protector(es) del circuito de CA disparado(s). | Verifique la carga de CA y restablezca los protectores del circuito de CA |
| El artículo enchufado está defectuoso. | Pruebe con un artículo diferente. |

Si el problema persiste después de probar las soluciones anteriores, comuníquese con el centro de servicio autorizado más cercano para obtener ayuda.

13. CARACTERÍSTICAS

| Modelo | | NIT-GYC1200-GT |
|-----------|--|--|
| Generador | Tipo | Generador inverter |
| | Frecuencia nominal (Hz) | 60 |
| | Tensión nominal (V) | 110 |
| | Vatios nominales (kW) | 1.1 |
| | Vatios de arranque (kW) | 1.2 |
| | Factor de potencia | 1 |
| | Protección contra sobrecarga (CC) | Protector sin fusibles |
| | Fase | singular |
| Motor | Motor | 60i |
| | Tipo de motor | Mono cilíndrico, 4 tiempos, refrigeración por aire forzado OHV |
| | Desplazamiento (cc) | 60 |
| | Tipo de combustible | Gasolina sin plomo |
| | Capacidad del depósito de combustible (L) | 2.2 |
| | Consumo de combustible (g/ (kW*h)) | ≤ 550 |
| | Tiempo de funcionamiento continuo (a potencia nominal) (h) | 5 |
| | Capacidad de aceite (L) | 0.3 |
| | Tipo de bujías | A5RTC |
| | Modo de arranque | Arrancador de retroceso |
| | Equipo | Medidas (Longitud*Ancho*Altura) (mm) |
| Peso neto | | 6.3 kg |

POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

El negocio de International Tool Company es Importar y Vender equipo de soldadura, Corte de plasma y consumibles de alta calidad. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y exceder sus expectativas. A veces, los compradores pueden solicitar consejo o información sobre el uso de nuestros productos. Respondemos a nuestros clientes con base en la mejor información en nuestras manos en ese momento. El hecho de proporcionar datos y guía no crea, amplía o altera ninguna garantía con respecto a la venta de nuestros productos.

International Tool Company es un fabricante receptivo pero la selección y uso de los productos específicos vendidos por nuestros distribuidores está únicamente dentro del control del cliente y es su responsabilidad exclusiva. Muchas variables más allá del control de Internacional Tool Company afectan los resultados obtenidos en los tipos de métodos de aplicación y requerimientos de servicio.

GARANTÍA DEL EQUIPO

International Tool Company S.A. de C.V. (ITC) garantiza al usuario final (comprador) que todo equipo nuevo de soldadura y corte por plasma (llamados conjuntamente “mercancía”) estará libre de defectos de construcción y de material.

Esta garantía quedará anulada si ITC o uno de sus centros de servicio autorizados (CSA) comprobara que el equipo ha sufrido daños causados por:

- Daños en el transporte (caídas, golpes efectuados durante el transporte del equipo a otras instalaciones)
- Cuando el producto se hubiese usado en condiciones distintas a las normales
- Cuando el producto no hubiese usado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional como importador o comercializador responsable respectivo

PERÍODO DE GARANTÍA

ITC se hará cargo de los gastos correspondientes a las piezas y la mano de obra correspondiente a la reparación de los defectos durante el período de garantía. El período de

garantía comienza a partir de la fecha de compra efectuada por el primer usuario final a un distribuidor autorizado de ITC.

Los períodos de garantía son:

1 año de Garantía en equipos **TONKA FORCE, NITRO, NITRO GARDEN y CICLON**

6 meses de Garantía para equipos destinados a la renta.

CONDICIONES DE LA GARANTÍA PARA OBTENER COBERTURA:

Para hacer efectiva la garantía no debe exigirse mayores requisitos que la presentación del producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

El comprador debe ponerse en contacto con el departamento de servicio al cliente de ITC o con un centro de servicio autorizado respecto a cualquier defecto reclamado durante el período de garantía (póngase en contacto con su distribuidor local si necesita ayuda para encontrar un centro de servicio autorizado o búsquelo usted en

<http://www.itcompany.com.mx/> o comuníquese al 01 800 062 2200 o (33) 3560 6200).

ITC o un CSA determinarán con carácter definitivo si aplica la garantía para los equipos de soldadura y corte.

Centros de Servicio Autorizado

ITC

Av de las Jacarandas No.62 C.P.45640

01(33) 35606200

Soporte ITC

Mail: servicio-itc@itcompany.com.mx

Todos nuestros Centros de Servicio cuentan con stock de refacciones, consumibles y accesorios. Consulte en nuestra página web nuestra red de Centros de Servicios Autorizados

REPARACIÓN POR GARANTÍA

Si ITC o un CSA confirman la existencia de un defecto cubierto por esta garantía, dicho defecto será corregido mediante reparación o sustitución de las piezas.

A petición de ITC, el comprador deberá devolver, a ITC o al CSA cualesquiera "mercancías" defectuosas sobre las que se hubiera hecho una reclamación por garantía.

COSTES DE ENVÍO

El comprador necesita ponerse en contacto con ITC o con un CSA para obtener información del proceso y restricciones de envío bajo garantía.

Los costos de envío serán cubiertos por ITC en caso de garantía.

El comprador se hará cargo de los costes de transporte y embalaje para su envío de y a ITC o a un centro de servicio autorizado en caso de que no aplique la garantía.

LIMITACIONES DE LA GARANTÍA

ITC no aceptará responsabilidad alguna por las reparaciones efectuadas fuera de un centro de servicio autorizado.

La responsabilidad de ITC conforme a esta garantía no excederá el coste de la corrección del defecto del producto.

La garantía no cubre gastos por desplazamiento, alojamiento u otras bonificaciones que se generen por errores al enviar cualquier “mercancía”.

La garantía no cubre las piezas sujetas al desgaste natural (p. ej. rodillos de alimentación, revestimientos, bornes, puntas de contacto, toberas, cepillos, etc.), ni el desgaste del cable ni de posibles daños consecuentes debidos al desgaste por flexión y abrasión. El usuario final será responsable de realizar las inspecciones rutinarias de los cables para detectar un posible desgaste y solucionarlo antes de que el cable falle.

ITC no se responsabiliza por daños fortuitos o consecuentes (como pérdida de actividad comercial) provocados por el defecto o el tiempo requerido para corregir los defectos.

Esta garantía escrita es la única garantía expresa proporcionada por ITC respecto a sus productos. Las garantías implícitas por ley como la garantía de comerciabilidad estarán limitadas a la duración de esta garantía limitada para el equipo en cuestión.

| | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Uso de producto: | <input type="checkbox"/> Renta | <input type="checkbox"/> Privado | |
| Producto/modelo: | <input type="text"/> | Sello de Garantía | <input type="text"/> |
| No. del Comprobante: | <input type="text"/> | | |
| No. de Serie: | <input type="text"/> | | |
| Distribuidor/Tienda: | <input type="text"/> | | |
| Tel: | <input type="text"/> | Fecha de Entrega: | <input type="text"/> |

IMPORTADO POR: INTERNATIONAL TOOL COMPANY S.A. DE C.V.
AVENIDA DE LAS JACARANDAS N°62
CONDOMINIO INDUSTRIAL SANTA CRUZ DE LAS FLORES, TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA,
JALISCO, MEXICO.
C.P. 45640
TELÉFONOS (0133) 3560 6200 /01/02
www.itcompany.com.mx