

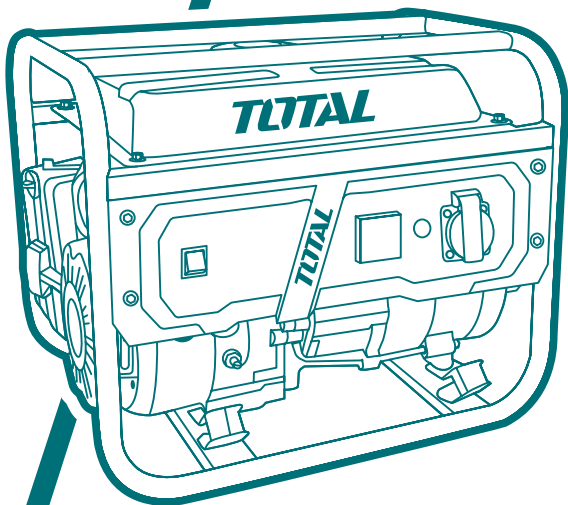
TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

PRODUCT MANUAL

GENERADOR DE GASOLINA



TP115005 TP115005-44 TP115005-6 TP115005-7 TP115005-8
TP115005-9 TP115005S TP115005-5 TP115005-58
UTP115005 TP115005xy UTP115005xy
x(blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)
y(blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)



ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD** PELIGRO****Peligro de electrocución - La electricidad puede causar la MUERTE o lesiones GRAVES**

- No use cables desnudos para conectar la fuente de alimentación al equipo eléctrico, use un enchufe que cumpla con las regulaciones locales.
- Durante el funcionamiento del generador, no toque los cables expuestos.
- Durante el funcionamiento del generador, mantenga a los niños a una distancia segura de la unidad generadora.
- No utilice el generador a menos que esté completamente ensamblado como se indica en este manual.
- Conecte correctamente a tierra el generador y verifique que la conexión a tierra esté en su lugar antes de cada uso. Las regulaciones de conexión a tierra varían según la ubicación, consulte a un electricista calificado para su verificación.
- Los accesorios, incluidos los cables y el enchufe, no deben estar defectuosos. La prevención de descargas eléctricas depende del interruptor. Si renueva el interruptor, use un interruptor con las mismas características de clasificación y rendimiento, comuníquese con su agente de servicio autorizado local.

** PELIGRO****El combustible utilizado por el generador es combustible, ya que este equipo genera alta temperatura, esto provoca un riesgo de incendio en algunas circunstancias, como el reabastecimiento de combustible.**

- Está estrictamente prohibido agregar combustible mientras el generador está funcionando;
- Al agregar combustible, manténgalo alejado de cualquier fuente de ignición y NO fume;
- Al agregar combustible, preste atención a no derramar combustible sobre el equipo, si se derrama combustible, límpielo inmediatamente y solo enciéndalo cuando el combustible derramado se haya evaporado por completo;
- Durante el funcionamiento, asegúrese de que no haya combustibles dentro de un rango de 2 m.
- En caso de no uso a largo plazo, asegúrese de usar un estabilizador de combustible o vacíe el tanque y el recipiente de combustible.

Caja fuerte electrónica

¡Por favor, no guarde las llaves de emergencia en su caja fuerte!

Estimado cliente:

¡Gracias por elegir nuestros productos! Has dado un paso importante en la organización y protección de tus posesiones más valiosas. Cada serie de nuestras cajas fuertes está hecha y diseñada profesionalmente para brindar seguridad. Tómese el tiempo para leer y familiarizarse con los procedimientos operativos adecuados de su nueva caja fuerte que se presentan en las siguientes páginas. De nuevo, ¡gracias por elegir nuestros productos!

PELIGRO

Este equipo contiene piezas giratorias de alta velocidad, que pueden causar lesiones.

- Durante el funcionamiento del generador, evite entrar en contacto con cualquier pieza giratoria.
- Durante el funcionamiento del generador, observe los alrededores, asegúrese de que no haya riesgo para el generador, otras personas y equipos cercanos.
- Durante el funcionamiento del generador, no levante ni vuelva a colocar. Apague el generador asegurándose de que se haya detenido por completo.

ATENCIÓN

Requisitos operativos.

- No coloque peso sobre el equipo.
- La rueda se adopta para la comodidad del movimiento del equipo, no la use a larga distancia, de lo contrario se dañará.
- No exceda la potencia nominal del equipo en funcionamiento; de lo contrario, su vida útil se acortará. La potencia de los electrodomésticos comunes se muestra en la página de mantenimiento en detalle.
- Mantenga el equipo según los requisitos para prolongar su vida útil, consulte la página de mantenimiento para obtener más detalles.
- Opere y almacene el generador en un área libre de polvo, esto evita que el polvo ingrese al interior del equipo, lo que reduce su vida útil.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

Algunos de los siguientes símbolos se utilizan en la máquina o en el manual. Comprender sus significados hará que sea fácil y seguro para usted en la operación.

Símbolo	Nombre	Significado
V	Voltio	Unidad de voltaje
Un	Amperio	Unidad actual
Hz	Hercio	Unidad de frecuencia (1Hz = 60 r / min)
W	Vatio	Unidad de potencia
RPM	Revolución por minuto	Unidad de velocidad
PF	Factor de potencia	Eficiencia del generador
G1	Tasa de rendimiento	Tasa de rendimiento
	Leer instrucciones	Leer instrucciones
	Riesgo de electrocución	Indique que aquí hay un cuerpo electrificado, preste atención a la seguridad.
	Choque eléctrico	Este es un dispositivo eléctrico, el incumplimiento de la indicación puede provocar una descarga eléctrica.
	Advertencia de seguridad	Riesgo de daño en el caso de no seguir las instrucciones.
	Electricidad, no tocar	El dispositivo produce electricidad, no lo toque durante el funcionamiento.
	Fuego	La alta temperatura generada por la operación puede provocar un incendio, así que opere con precaución.
	Explosión	Si el tanque de combustible está expuesto a altas temperaturas o fuego abierto, puede explotar.
	Combustible	Símbolo de combustible.

	Tierra	Consulte a un electricista para determinar la conexión a tierra. Asegúrese de que el generador esté conectado a tierra de forma segura antes de la operación.
	Exposición al agua	No use un enchufe o dispositivo eléctrico en días lluviosos o si están mojados.
	Aceite de motor	El símbolo del aceite del motor y la especificación se basan en la página de mantenimiento.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

PELIGRO

Úselo solo al aire libre, los gases de escape liberados por el equipo contienen monóxido de carbono (CO), que no se puede ver ni oler. La inhalación excesiva de CO puede causar una pérdida del conocimiento y puede cobrar la vida en circunstancias extremas.

ADVERTENCIA

Mantenga limpio el generador, elimine cualquier derrame de gasolina o aceite sobre o alrededor del generador.

ADVERTENCIA

No use este generador si se expone a la lluvia o si está mojado, y guárdelo en un área cerrada cuando no esté en uso.

PELIGRO

No conecte la unidad generadora con la red eléctrica u otras fuentes de energía, utilícela sola.

ADVERTENCIA

Conecte correctamente a tierra el generador y verifique que la conexión a tierra esté en su lugar antes de cada uso.

ADVERTENCIA

NO toque la superficie CALIENTE o puede lesionarse o sufrir quemaduras.

Hay una calcomanía de advertencia en la máquina para recordarle las normas de seguridad.

⚠ ADVERTENCIA



Morirá o resultará gravemente herido si no sigue las instrucciones del manual del operador.



El generador es una fuente potencial de descarga eléctrica. No lo exponga a la humedad, la lluvia o la nieve. No opere con las manos o los pies mojados.



Si no se conecta correctamente a tierra el generador, puede provocar electrocución, especialmente si el generador está equipado con un kit de ruedas.



El escape contiene gas venenoso de monóxido de carbono que puede causar pérdida del conocimiento o la MUERTE. Opere en áreas al aire libre bien ventiladas lejos de ventanas o puertas abiertas.

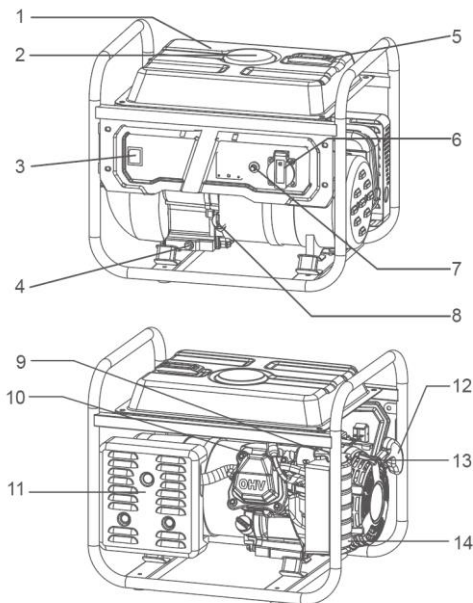


Riesgo de incendio. No agregue combustible mientras el producto está funcionando.



No exponer a la lluvia ni usar en lugares húmedos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Tanque de combustible | 8. Tapa de llenado de aceite |
| 2. Tapa del tanque de combustible | 9. Palanca de estrangulamiento |
| 3. Interruptor del motor | 10. Bujía |
| 4. Tapón de drenaje de aceite | 11. Silenciador |
| 5. Indicador de combustible | 12. Arrancador de retroceso |
| 6.AC Receptáculo | 13. Válvula de cierre de combustible |
| 7. Luz de advertencia de aceite (opción) | 14. Cubierta del filtro |

Especificaciones técnicas

Modelo No.		TP115005 TP115005-4 TP115005-6 TP115005-8 TP115005-9 TP115005S	TP115005-5 TP115005-58	UTP115005
	Tipo	Cepillo, monofásico		
Generador	Sistema de regulación de voltaje	AVR		
	Salida de CA voltaje-frecuencia nominal	220-240V~ 50Hz	220-240V~ 60Hz	110-120V~ 60Hz
	Potencia máxima	1200W 1400W		
	Potencia nominal	1000W 1200W		
	Factor de potencia	1		
	Relación de compresión	8:8.1		
Motor	Motor Potencia máxima	3.5HP		
	Tipo de motor	4 tiempos, refrigeración por aire, motor de gasolina		
	Desplazamiento	98cc		
	Tipo de combustible	Gasolina sin plomo		
	Capacidad del depósito de combustible	5.5L / 1.45Gal		
	Tipo de inicio	Inicio de retroceso		
	Funcionamiento continuo (@50%)	10 h		
	Sentido de rotación	En sentido contrario a las agujas del reloj		

IMAGEN DE OPERACIÓN

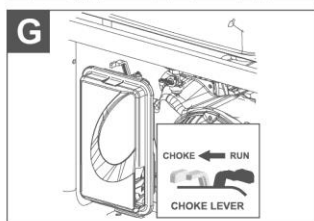
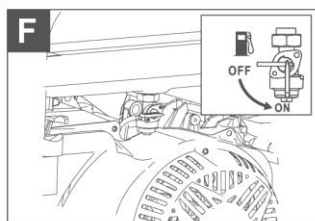
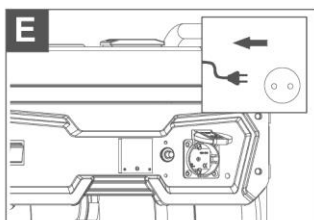
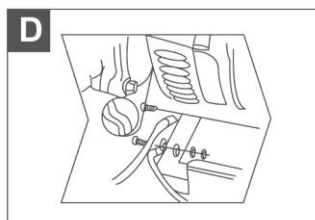
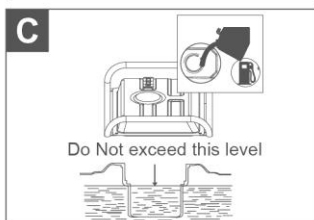
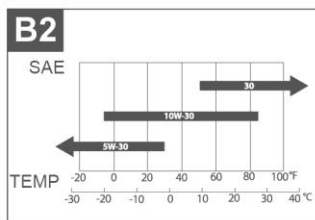
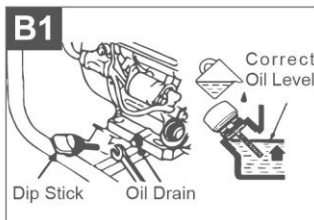
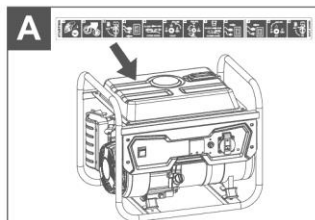


IMAGEN DE OPERACIÓN

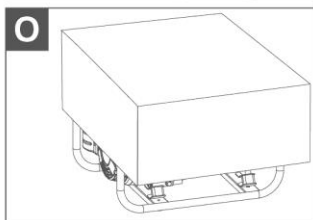
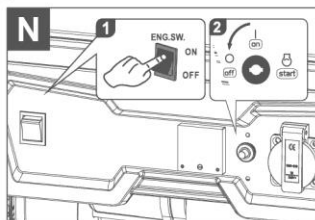
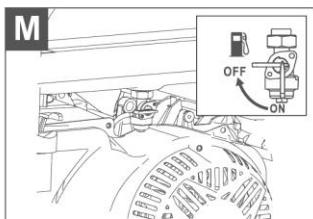
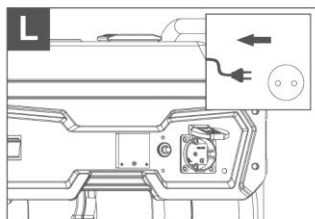
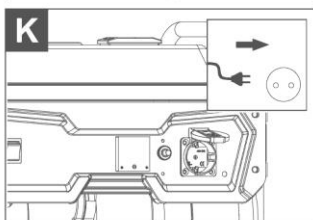
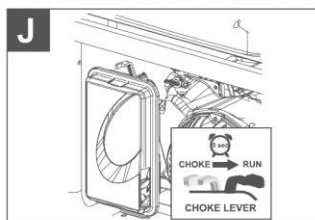
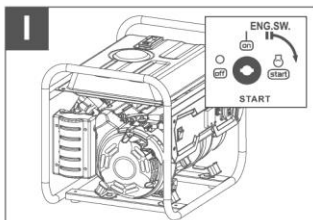
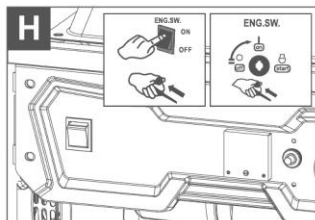


IMAGEN DE OPERACIÓN

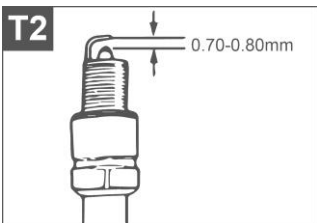
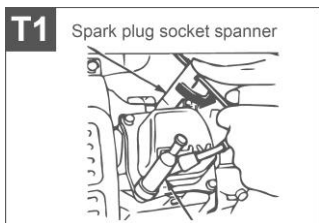
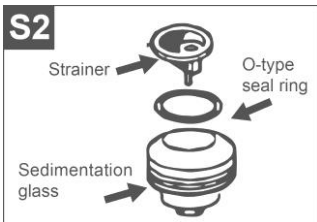
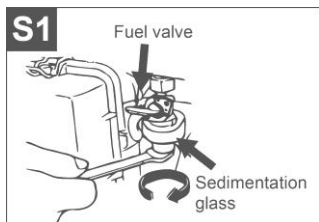
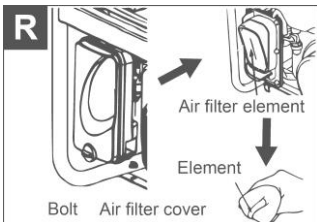
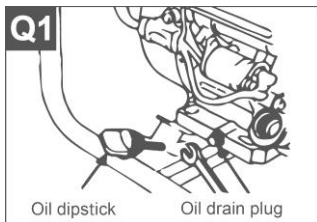
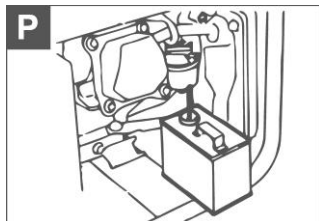
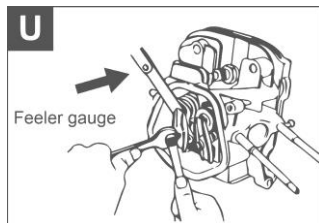


IMAGEN DE OPERACIÓN



OPERACIÓN

Conozca su generador

El uso seguro de este generador requiere una comprensión de la información proporcionada en este manual del operador, así como un conocimiento del proyecto que está intentando. Antes de usar este generador, familiarícese con todas las características operativas y las reglas de seguridad.

Disyuntor de CA

Los disyuntores se proporcionan para proteger el generador contra sobrecargas eléctricas. El disyuntor se puede restablecer presionando el botón de reinicio del disyuntor.

Filtro de aire

El filtro de aire ayuda a limitar la cantidad de suciedad y polvo que ingresa a la unidad durante el funcionamiento.

Palanca de estrangulamiento

La palanca del estrangulador se utiliza al arrancar el motor.

Depósito de combustible

El depósito de combustible tiene una capacidad de 15 litros / 25 litros

Válvula de combustible

El flujo de combustible desde el tanque de combustible hasta el motor se enciende y apaga usando la válvula de combustible. Apague el combustible después de usarlo.

Terminal de tierra

El terminal de tierra se utiliza para ayudar a conectar a tierra correctamente el generador para ayudar a protegerlo contra descargas eléctricas. Consulte con un electricista local calificado para conocer los requisitos de conexión a tierra en su área.

Protector de apagado por bajo nivel de aceite

El sensor de bajo nivel de aceite hace que el motor se detenga si el nivel de aceite en el cárter es insuficiente.

Tapa de aceite/varilla medidora

Retire la tapa de llenado de aceite para verificar y agregue aceite al generador cuando sea necesario.

Tapón de drenaje de aceite

Al cambiar el aceite del motor, desenrosque y retire el tapón de drenaje de aceite para permitir que se drene el aceite del motor viejo.

Empuñadura de arranque de retroceso

La empuñadura de arranque de retroceso se utiliza para arrancar el motor del generador manualmente.

Guía de funcionamiento (ver Figura A)

Los pasos operativos se pegan sobre el tanque de combustible, opere según las instrucciones.

Conexión a tierra de la unidad

Mueva la máquina al aire libre, use el cable de conexión del terminal de conexión a tierra a tierra. Un extremo del cable se presiona debajo de la tuerca de mariposa de la unidad, se atornilla firmemente y el otro extremo se conecta con la varilla de metal que se inserta en el suelo.

Preoperacional (véase la figura B)

Agrega aceite de motor

Desenrosque la varilla de medición de aceite, agregue aceite de motor SAE10W/30 (los requisitos de aceite pueden variar si se opera en temperaturas extremas, consulte la tabla anterior). Llene el aceite hasta la parte superior de la rosca (indicado como "Nivel de aceite correcto" arriba).

Si se derrama aceite, limpie la máquina para evitar el riesgo de incendio y del suelo para evitar resbalones.

Llene el aceite combustible (ver Figura C)

Abra la tapa de llenado de combustible y llénela con una gasolina de 91 octanos sin etanol (se pueden usar 95 y 98 octanos). La posición del nivel de combustible se mostrará en el indicador opuesto a la tapa de combustible. Al llenar el tanque, la posición máxima de combustible no debe exceder el filtro interior del tanque de combustible como se indicó anteriormente.

⚠ Advertencia

Manténgase alejado de cualquier posible fuente de ignición al llenar gasolina; No llene el tanque de combustible mientras el generador esté en funcionamiento.

Conecte la batería eléctrica (solo arranque eléctrico) (consulte la Figura D)

Conecte la batería, roja para el terminal positivo y verde para el terminal negativo

y asegúrese de apretar las tuercas. Preste atención y evite el contacto entre el terminal positivo y negativo para eliminar la posibilidad de cortocircuito. Asegúrese de colocar las cubiertas protectoras de goma sobre los terminales.

Arrancando el motor

1. Desenchufe todas las cargas del generador. (ver Figura E)
2. Gire la válvula de combustible a la posición ON. (ver Figura F)
3. Mueva la palanca del estrangulador a la posición CHOKE. (ver Figura G)

Advertencia

Si el motor ha estado funcionando y se está reiniciando, deje la palanca del estrangulador en la posición RUN.

4. Encienda el interruptor del panel de control.

- a. Para el generador de arranque manual tirando de la empuñadura de arranque por retroceso hasta que el motor funcione. (ver Figura H)
- b. La unidad generadora es eléctrica, arranca y se puede arrancar girando el interruptor a la posición START. Para prolongar la vida útil de la batería, no gire el interruptor durante más de 3 segundos y el intervalo entre dos intentos debe estar separado por al menos 10 segundos. (ver Figura I)

Advertencia

No permita que la empuñadura retroceda después de comenzar; devuélvalo suavemente a su lugar original.

5. Deje que el motor funcione durante 10-20 segundos, luego mueva la palanca del estrangulador a la posición RUN. (ver Figura J)
6. Para operar equipos eléctricos, encienda el disyuntor. Tenga en cuenta que cuando use varios electrodomésticos al mismo tiempo, no agregue el siguiente a menos que el generador y otros elementos estén funcionando normalmente. La potencia total de las cargas no debe exceder la potencia nominal de la unidad. (ver Figura K)

Parada del motor

Retire cualquier carga del generador. (ver Figura L)

Gire la válvula de combustible a la posición OFF. (ver Figura M)

Gire el interruptor del motor a la posición APAGADO. (ver Figura N)

Para detener la unidad rápidamente en caso de emergencia: Gire el interruptor del motor a la posición APAGADO.

** Advertencia**

La temperatura de la superficie de la unidad generadora sigue siendo alta después del apagado, y no debe moverse ni tocarse antes de enfriarse para evitar la posibilidad de quemaduras.

La unidad debe almacenarse en un lugar limpio y seco y debe protegerse de la lluvia y las altas temperaturas. Se recomienda cubrir la unidad para evitar una exposición excesiva a la humedad y al polvo. (ver Figura O)

Si el generador no se usa regularmente, retire el combustible a través del perno de drenaje del carburador y drene el tanque de combustible. Luego apriete nuevamente el perno de drenaje de aceite. Si se utiliza un estabilizador de combustible de calidad, este procedimiento puede ignorarse. (ver Figura P)

Equipos eléctricos			Potencia nominal (W)	Potencia de arranque (W)
Casa Aparatos	Televisor de pantalla plana 27"		500	800
	Lámpara de bajo consumo		5 ~ 50	5 ~ 50
	Cocina eléctrica		1000	1000
	Ordenador		800	800
	DVD		100	100
	Refrigerador		800	1600
	Lavadora		300	600
	Ventilador eléctrico		50	100
	Aire acondicionado 2HP		1500	3000
Herramientas	Soldador eléctrico		2500	5000
	Martillo eléctrico		1000	1500
	Bomba de agua		800	1200

La potencia de arranque de algunos electrodomésticos puede ser mayor que la potencia de funcionamiento. Lea las etiquetas del equipo eléctrico como referencia. La potencia total de las cargas no debe exceder la potencia nominal del generador. El mantenimiento regular es la mejor garantía de un funcionamiento seguro, económico y sin fallos, y también puede contribuir a la protección del medio ambiente.

El programa de mantenimiento es el siguiente: realice el mantenimiento recomendado en la primera de las horas indicadas o en el tiempo transcurrido.

Programa de mantenimiento regular		Leer	Cada 20 horas o en el primer mes de uso inicial (3)	Cada 50 horas o cada 3 meses (3)	Cada 100 horas o cada 6 meses (3)	Cada 300 horas o cada año (3)
Aceite de motor	Inspeccione el nivel de aceite	☐				
	Reemplazar		☐		☐	
Filtro de aire	Inspeccionar	☐				
	Limpio			☐		
Tazón colador de combustible	Limpio				☐	
Bujía	Limpio				☐	Reemplazar
Juego de válvulas	Reajustar					☐
Culata	Lavar	Cada 300 horas				
Depósito de combustible y colador	Lavar	Cada 2 años				
Tubo de aceite	Reemplazar	Cada 2 años				

Reemplace el aceite del motor (consulte la Figura Q)

- 1) El mantenimiento debe realizarse con más frecuencia si la unidad se usa en condiciones polvorrientas.
- 2) El mantenimiento debe ser realizado por un distribuidor autorizado de generadores (para encontrar uno, consulte tpeaustralia.com.au/dealers).
- 3)

Limpie el filtro de aire (consulte la figura R)

El sistema de filtro de aire utiliza un elemento de espuma que se puede lavar y reutilizar.

1. Abra la tapa con la contratuerca y retire el elemento del filtro de aire de espuma.
2. Lave el elemento de espuma con detergente líquido y agua, luego enjuague con agua limpia y exprima con un paño limpio.
3. Sature el filtro de espuma con aceite de motor limpio, elimine el exceso apretándolo en un paño limpio y seco.
4. Vuelva a colocar el filtro de aire y la tapa del filtro de aire.

Limpie el recipiente de combustible (consulte la figura S)

1. Cierre la válvula de combustible y retire el recipiente de sedimentos. Saque el anillo de sellado tipo O y el colador.
2. Limpie el recipiente de sedimentos, el anillo de sellado tipo O y el colador con disolvente incombustible o de alto flash.
3. Vuelva a instalar el anillo de sellado tipo O y el colador, y apriete el recipiente de sedimentos.
4. Abra la válvula de combustible e inspeccione si hay fugas.

Limpie la bujía (consulte la figura T)

Modelos de bujías recomendados: NGK: BPR7ES. Campeón RN7YC.

1. Retire la tapa de la bujía.
2. Limpie la base de la bujía.
3. Retire la bujía con la llave de enchufe de bujía.
4. Inspeccione visualmente el aislador de la bujía en busca de daños. Si está dañado, reemplace uno nuevo.
5. Mida la holgura de la bujía con una galga de espesores. El espacio libre debe mantenerse entre 0,70 y 0,80 mm.
6. Inspeccione si la arandela de la bujía está en buenas condiciones.

7. Vuelva a instalar la bujía y apriétela con la llave de enchufe de bujía. Presione hacia abajo la arandela de la bujía y coloque la tapa de la bujía.

Juego de válvulas (ver Figura U)

(Debe ser realizado por una persona profesional)

Retire la tapa del cilindro y mida la holgura de la válvula con la galga de espesores. Las holguras son de 0,1 mm para la válvula de entrada y de 0,15 mm para la válvula de salida.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

Posibles averías y métodos de su eliminación.

Culpa	Causa	Acción
La unidad no puede arrancar	Sin combustible	Llene el tanque de aceite con gasolina
	La válvula de combustible no está abierta	Encienda la válvula de combustible
	La válvula de combustible está bloqueada	Limpie el recipiente de combustible (consulte la página de mantenimiento)
	No hay aceite de motor o el nivel de aceite del motor es bajo	Agrega aceite
	El interruptor del motor está apagado	Gire el interruptor a la posición de "encendido"
	La bujía falla	Limpie o reemplace la bujía (consulte la página de mantenimiento)
No hay salida de energía	El disyuntor está en la posición de apagado	Gire el disyuntor a la posición de "encendido"
	El enchufe está mal contactado	Retire y vuelva a colocar el enchufe
La unidad se estremece durante el funcionamiento	La posición de la palanca de estrangulamiento es incorrecto	Mueva la palanca del estrangulador a la posición "abierta" posición durante la operación
La unidad emite humo blanco	La temperatura del motor es demasiado alta, tal vez sobrecargada	Deje que el motor funcione sin carga durante más de 10 minutos
	El combustible está contaminado	Use combustible limpio y fresco
La unidad emite humo negro	El filtro de aire está sucio	Limpie el elemento filtrante del filtro de aire
	La carga es demasiado pesada	Reducir la carga al límite nominal
La unidad emite humo azul	El aceite del motor está sobrellenado	Drene el aceite al nivel correcto
	El tipo de aceite del motor es incorrecto	Elija el modelo de aceite de motor adecuado (consulte la página de mantenimiento)
La potencia disminuye	La bujía falla	Limpie o reemplace la bujía (consulte la página de mantenimiento)
	La holgura de la válvula está fuera de ajuste	Ajuste la holgura de la válvula (consulte la página de mantenimiento)

La condición ambiental requerida para operar el generador:

- Temperatura adecuada: -15 °C- 40 °C
- Humedad adecuada: inferior al 95%.
- Altitud adecuada: menos de 1.000 metros (La carga de energía debe reducirse cuando el generador se utiliza a altitudes superiores a 1000 metros).

La unidad generadora solo se puede cargar a la potencia nominal en las condiciones ambientales especificadas. Si las condiciones ambientales son inconsistentes con los estándares anteriores, o si las condiciones de enfriamiento del motor y la unidad generadora son deficientes; Por ejemplo, cuando se opera en áreas cerradas, es necesario reducir la carga de energía. También es necesario reducir la carga de energía cuando la temperatura, la altitud o la humedad relativa superan los estándares.

Si el generador no funciona correctamente en condiciones óptimas, llévelo al distribuidor cercano o al centro de servicio posventa para su inspección.

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com



MADE IN CHINA T0624.V02



NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No.20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China

