BauKer®

MANUAL DE USO

GENERADOR A GASOLINA

MODELO: GG6300



ADVERTENCIA-Para reducir el riesgo de lesión, el usuario debe leer este manual de instrucciones

1 AÑO DE GARANTIA
YEAR WARRANTY



ADVERTENCIA-Para reducir el riesgo de lesión, el usuario debe leer este manual de instrucciones

Instrucciones generales de seguridad
para herramientas eléctricas

Advertencia: Lea y comprenda todas las instrucciones. La inobservancia de estas instrucciones puede resultar en una descarga eléctrica, incendio o en serios daños personales. El término "herramienta eléctrica" en todas las instrucciones enumeradas a continuación se refiere a herramientas operadas con energía eléctrica (con cordón de poder) y a herramientas operadas con baterías (sin cordón de poder).

Área de trabajo

- Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. El desorden y las zonas oscuras pueden provocar accidentes.
- No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o las emanaciones.
- Mantenga a los espectadores, niños y visitantes alejados mientras opere una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que usted pierda el control.

Seguridad eléctrica

- Los enchufes de la herramienta eléctrica deben ser compatibles con el suministro eléctrico. Nunca modifique el enchufe. Tampoco utilice adaptadores con herramientas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente compatibles disminuyen los riesgos de descarga eléctrica.
- Evite hacer contacto con superficies conectadas a tierra tales como tubos, radiadores o refrigeradores. Se incrementan los riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo tiene conexión a tierra.

- No exponga la herramienta a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua al interior de la herramienta incrementa los riesgos de una descarga eléctrica.
- No use indebidamente el cable. Nunca use el cable para transportar la herramienta. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes filosos o partes móviles. Reemplace inmediatamente los cables dañados. Los cables dañados pueden causar incendios o descargas eléctricas.
- Cuando opere herramientas eléctricas en exteriores use una extensión diseñada especialmente para ser operada en este tipo de entornos. El uso de extensiones adecuadas reduce el riesgo de descargas eléctricas.

Seguridad personal

- Manténgase alerta. Observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Basta un solo momento de distracción al operar herramientas eléctricas para que se produzcan lesiones personales graves.
- Use equipamiento de seguridad. Siempre use antiparras. Un equipamiento de seguridad que comprenda máscara anti-polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco y protección auditiva, que usados adecuadamente reducen los riesgos de daños personales.
- Evite el arranque accidental de la máquina. Cerciórese de que el interruptor esté en la posición de bloqueo o apagado antes de conectar a la fuente eléctrica. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o tener la herramienta con el interruptor encendido puede causar accidentes.
- Quite toda llave de ajuste antes de encender la herramienta. Si una llave, sin importar su tipo, queda tocando una parte móvil de la herramienta eléctrica, se pueden producir lesiones personales.
- No se sobre exija. Manténgase en equilibrio en todo momento. La posición y el equilibrio correctos permiten controlar mejor la herramienta en caso de que se produzcan situaciones inesperadas.
- Vista apropiadamente. No use ropa holgada ni artículos colgantes. Mantenga su pelo, ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas, o el pelo largo pueden quedar atrapados en la herramienta.

- Si la herramienta cuenta con una conexión para extraer polvo, cerciórese de que ésta conexión se haya realizado correctamente antes de operar. El uso de estos dispositivos extractores disminuye los riesgos asociados a las emanaciones de polvo.

Uso y cuidado de la herramienta

- Asegúrese de que el interruptor del generador se encuentre en OFF y desconecte cualquier cableado antes de hacer cualquier ajuste, cambio de accesorios o si va a guardarlo. Tales medidas de seguridad reducen el riesgo de que el generador se encienda accidentalmente.
- Guarde el generador fuera del alcance de los niños o de personas no entrenadas para su uso. Los generadores son peligrosos en manos de personas no calificadas.
- Trate los generadores con cuidado. No use generadores dañados. Etiquete los generadores dañados poniéndoles “No usar” hasta que sean reparados.
- Revise cualquier desalineación, movimiento o rotura de piezas, o cualquier otra condición que pudiera afectar el funcionamiento del generador. Si el generador está dañado, el desperfecto debe ser reparado antes de usar. Muchos accidentes son ocasionados por un mal mantenimiento del generador.
- Use solo accesorios recomendados por el fabricante para los modelos específicos de generador. Los accesorios de un generador podrían ser dañinos para otro.
- La herramienta debe ser reparada sólo por personal técnico calificado y usando únicamente piezas de reemplazo idénticas y originales. Esto asegurará que la seguridad de la herramienta se mantenga con el tiempo.
- Asegúrese de que la instalación cumpla todas las normativas locales y nacionales y que sea desarrollada por contratistas o electricistas calificados y certificados.
- Todo el trabajo eléctrico, incluso la conexión a tierra, debe ser realizada por un electricista certificado.
- Cualquier lugar de almacenaje o centro de abastecimiento de combustible para el generador debe ser construido o instalado de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales.

Servicio técnico autorizado

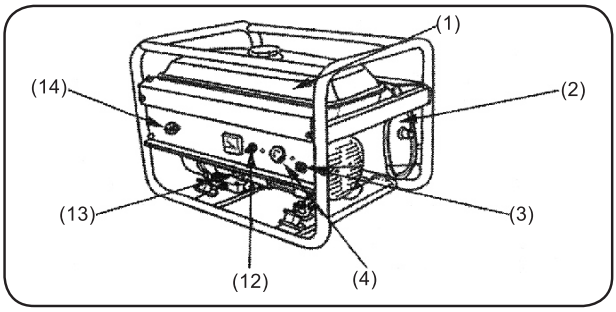
- Mantenga las etiquetas y placas en el generador y el motor, pues éstas traen información muy importante. Si están perdidas contacte a su proveedor para reemplazarlas.
- El mantenimiento del generador deber ser realizado únicamente por personal calificado. El servicio o mantenimiento desarrollado por personal no calificado podría resultar en daños a la unidad.
- Cuando haga el mantenimiento del generador reemplace solo con piezas idénticas. Siga apropiadamente las instrucciones de este manual. El mal uso de las piezas o el no seguir correctamente las instrucciones de este manual puede ocasionar cortocircuito u otro tipo de daños.

Instalación

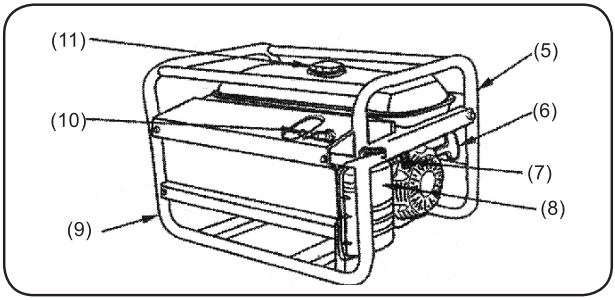
- Asegúrese de que la instalación cumpla todas las normativas locales y nacionales y que sea desarrollada por contratistas o electricistas calificados y certificados.
- Todo el trabajo eléctrico, incluso la conexión a tierra, debe ser realizada por un electricista certificado.
- Cualquier lugar de almacenaje o centro de abastecimiento de combustible para el generador debe ser construido o instalado de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales.

Lista de partes

1. Tanque de combustible
2. Silenciador de escape
3. Conexión a tierra
4. Enchufe/conexión AC
5. Filtro de aire
6. Manija de arranque
7. Llave de combustible
8. Ahogador
9. Estructura de soporte
10. Bujía



11. Tapa del combustible
12. Interruptor automático de protección AC
13. Contenedor de aceite
14. Interruptor de encendido

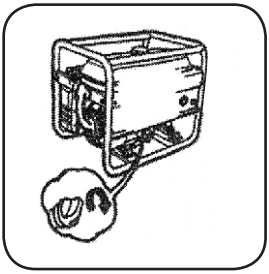


Revisión preliminar

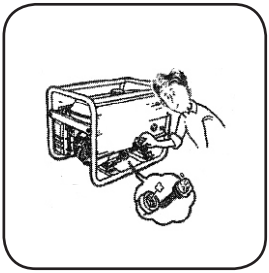
Nivel de aceite

Siempre revise el aceite tras detener el generador.

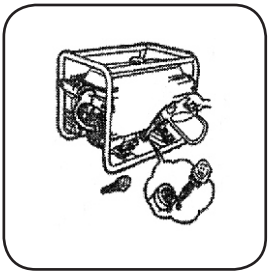
1- Desenrosque la tapa del filtro y limpie el indicador de nivel de aceite con un paño.



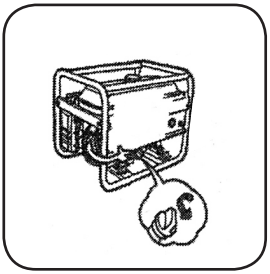
2- Inserte el indicador de aceite dentro del filtro nuevamente.



3- En caso de que el nivel de aceite esté por debajo de lo que indica la varilla graduada, rellene con aceite hasta el máximo aconsejado.

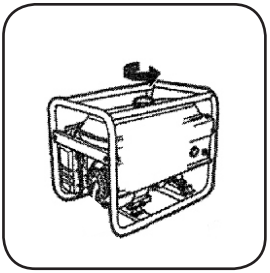


4- Coloque nuevamente la tapa del filtro.

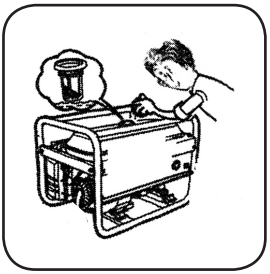


Nivel de combustible

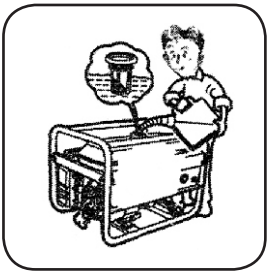
1- Gire la tapa del depósito de combustible.



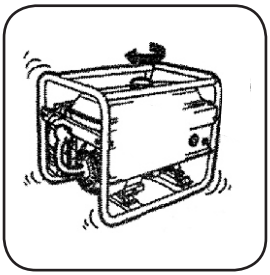
2- Chequee el nivel del combustible y rellene si es necesario.



3- Rellene sin rebasar el filtro.

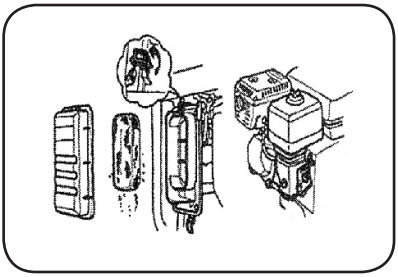


4- Reinstale la tapa del tanque.

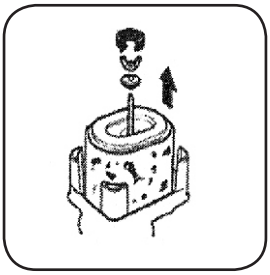


Limpiar filtro de aire

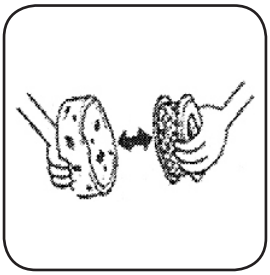
1- Quite el sujetador y saque el filtro de aire.



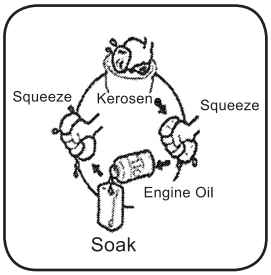
2- Suelte las tuercas y desarme el filtro.



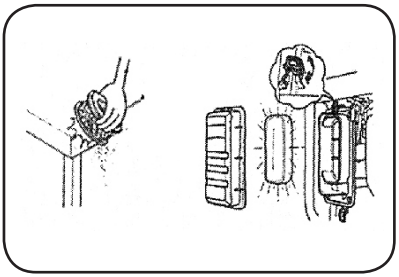
3- Separe las partes del filtro.



4- Lave
Empape con aceite para motor
Apriete sin estrujar
Empape de kerosén
Apriete sin estrujar
Repita hasta que se vea limpio

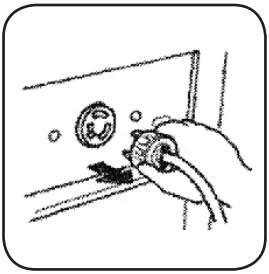


5- Limpie suavemente las partes del filtro varias veces

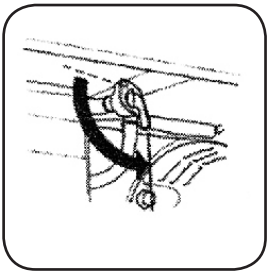


Partida del generador

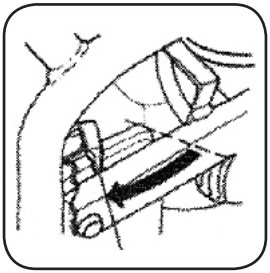
1- Quite todas las conexiones al generador y ponga el interruptor automático de protección en OFF (apagado).



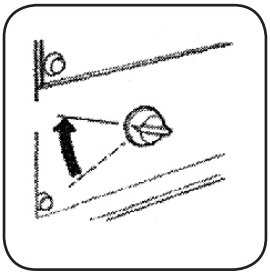
2- Gire la llave del combustible hacia la posición ON (encendido).



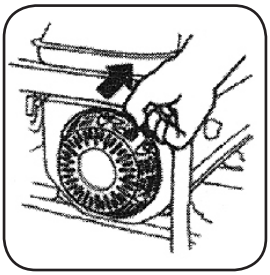
3- Coloque el ahogador en la posición OFF.



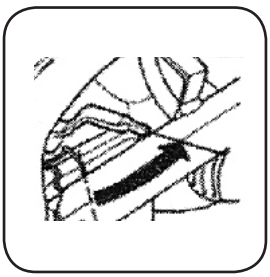
4- Coloque el interruptor del generador en la posición ON.



5- Tire la manija de arranque suavemente hasta encontrar resistencia, luego jale firmemente.



6- Una vez que el generador haya partido ponga el ahogador en la posición ON.



Consejos y cuidados para operar el generador:

1- No encienda dos o más aparatos simultáneamente. Prefiera ir de uno a la vez.

2- Caliente el generador sin carga por 3 minutos. Si el generador va a abastecer más de un artefacto, asegúrese de conectarlos uno por uno empezando por el de mayor consumo. La mayoría de los motores requieren más potencia de la que necesitan para partir. No exceda el límite de energía especificado para cada enchufe.

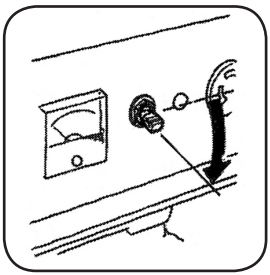
3- Asegúrese de que todos los artefactos se encuentran en buenas condiciones antes de conectarlos al generador. Si uno de estos artefactos funciona de manera anormal desde un comienzo (Trabaja lentamente o se detiene de repente) apague el interruptor automático inmediatamente. Luego, desconecte el aparato y examínelo. Intente no sobrecargar los circuitos reduciendo la carga. Espere unos minutos antes de reanudar la operación. Si la indicación del voltímetro está demasiado alta o demasiado baja, detenga la máquina y examine las posibles causas de ese mal funcionamiento. El generador puede cargar cuando el indicador se encuentra en 220 (50Hz).

4- Aplicación de corriente directa (DC): No usar DC y AC al mismo tiempo. El terminal DC podría ser usado únicamente para cargar baterías de 12V.

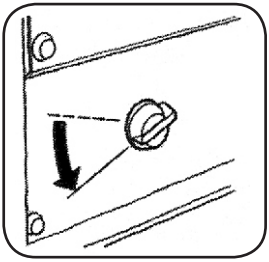
5- Cuando conecte el generador a la red doméstica asegúrese que un electricista calificado haga el trabajo. Una conexión inapropiada entre el generador y el artefacto podría provocar daños tanto al generador como al artefacto, incluso podría provocar fuego. Advertencia: Si el generador ha de ser conectado a la red de suministro eléctrico asegúrese de que el interruptor principal esté en OFF ya que un repentino reestablecimiento de la energía podría dañar tanto el generador como las unidades conectadas a él.

Lista de partes

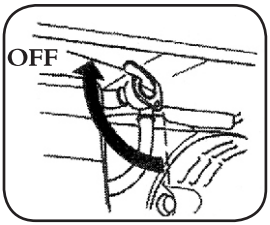
1- Coloque en OFF el interruptor automático.



2- Gire el interruptor del generador a la posición OFF.



3- Gire la llave del combustible en posición OFF.



Nota: Para detener el generador en un caso de emergencia gire el interruptor de encendido de la unidad hacia la posición OFF.

Chequeos y mantenimiento periódicos

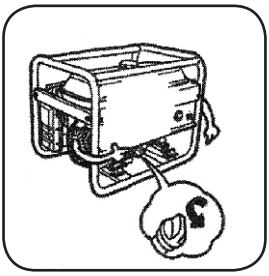
Los chequeos y mantenimientos periódicos son cruciales para un buen funcionamiento de su generador. El generador consiste en un motor a gasolina, un alternador, un panel de control, una estructura metálica, etc. Apague el generador antes de realizar el mantenimiento. Si el generador debe seguir funcionando, asegurarse de que esté en un área bien ventilada. Los gases producidos por la combustión son venenosos ya que contienen monóxido de carbono. Una vez que haya utilizado el generador, límpielo inmediatamente con un paño para prevenir la corrosión y la acumulación de sedimentos.

Ver guía de chequeos:

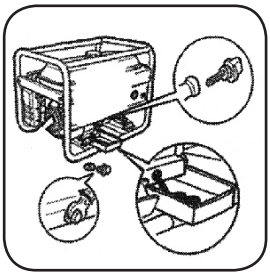
Ítem	Revisión diaria	20 horas o primer mes	50 horas o cada 3 meses	100 horas o cada 6 meses	300 horas o cada 1 año
Revisar el aceite de la máquina	Revisar				
Reemplazar aceite del motor	Revisar	Reemplazar		Reemplazar	
Revisar el filtro del aire	Revisar				
Lavar el filtro de aire			Limpiar		
Taza del filtro de aire				Limpiar	
Filtro de aceite				Limpiar	
Bujía				Revisar/ limpiar	
Válvula del combustible				Limpiar	
Lavar cubierta del cilindro					Revisar/ ajustar
Lavar estanque de combustible		Lavar en caso de ser necesario y cada 3 meses			Limpiar

Cambio del aceite

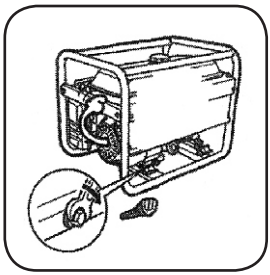
1- Gire, luego saque la varilla indicadora



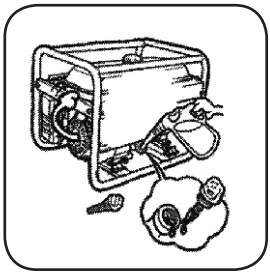
2- Desconecte el tornillo de drenado y vacíe el depósito de aceite en el cigüeñal.



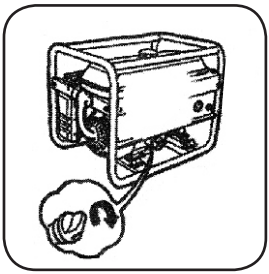
3. Coloque nuevamente el tornillo de drenado.



4- Llene con aceite hasta el máximo nivel indicado.



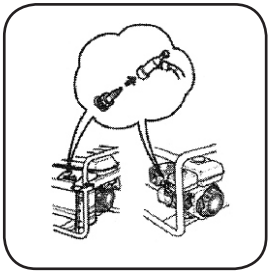
5- Reinstale la varilla indicadora.



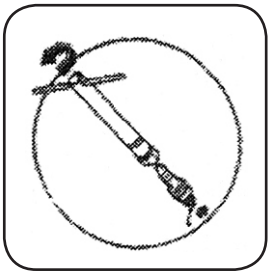
Nota: Se recomienda aceite SAE10W – 30 equivalente a la clase SG para motores a gasolina de 4 tiempos.
Temperatura del aire (bajo los 10ºC): Se recomienda un motor SAE10W-30.Temperatura aire frío (bajo los -15ºC: SE, SF, según la clasificación de la API o SAE10W – 30 equivalente a clase SG.

Bujía

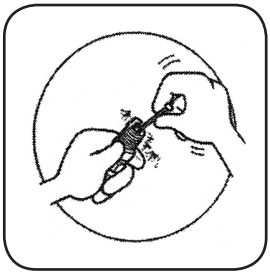
1- Saque la tapa de la bujía



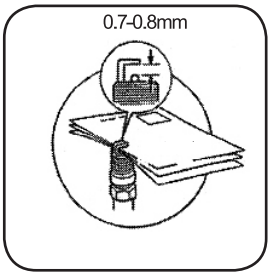
2- Desmonte la bujía



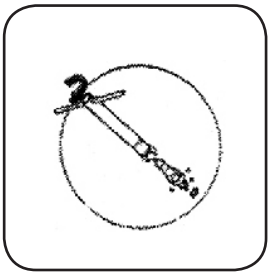
3- Quite los residuos producidos por la combustión



4- Mida la distancia de los electrodos.

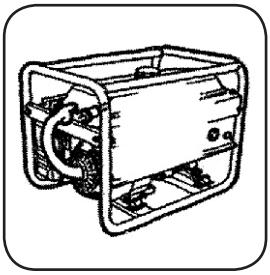


5- Reinstale la bujía y coloque la tapa a presión.

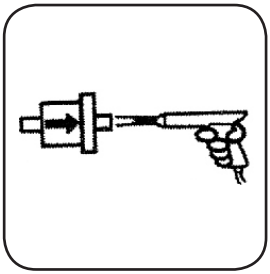


Mantenimiento del filtro de aceite

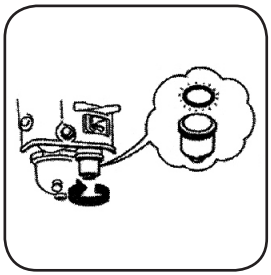
1- Coloque la tapa del filtro en posición OFF, luego sáquelo.



2- Limpie el interior del filtro.



3- Coloque un nuevo anillo de goma en el filtro y asegure la tapa.



Mantención para cuando guarde el generador por períodos prolongados

Si el generador necesita ser guardado por mucho tiempo deberá prepararlo como se indica:
1- Saque el tornillo de drenaje y vacíe el depósito de combustible.
2- Saque el filtro de aceite y luego drene el contenido en el cigüeñal.
3- Reinstale el tornillo de drenaje.
4- Llene con aceite hasta donde indica la varilla graduada.
5- Tire la manija de arranque hasta que ya no haya resistencia.

Solución de problemas

Problema: El generador está funcionando pero no genera energía
Causa:
1- El interruptor automático está abierto
2- Mala conexión o cableado defectuoso.
3- El dispositivo de conexión está malo.
4- Falla en el generador
Corrección:
1- Reinicie el interruptor automático
2- Revise y repare
3- Conecte otro dispositivo que esté en buenas condiciones
4- Contacte al servicio técnico autorizado

Problema: El generador funciona correctamente pero se atasca cuando las cargas son conectadas
Causa:
1- Cortocircuito en una de las cargas
2- El generador está sobrecargado
3- La velocidad del generador es demasiado lenta
4- Circuito del generador cortado
Corrección:
1- Desconecte la carga eléctrica cortada
2- Vea: “no sobrecargar el generador”
3- Contacte al servicio técnico autorizado
4- Contacte al servicio técnico autorizado

Problema: El generador no parte o parte defectuosamente
Causa:
1- Limpie el filtro de aire
2- Se acabó el combustible
3- La gasolina ya no sirve
4- El cable no está conectado a la bujía
5- Bujía mala
6- Agua en la gasolina
7- Sobre-estrangulación
8- Bajo nivel de aceite
9- Combustible mal mezclado
10- Válvula de entrada pegada en abierto o cerrado
11- Generador ha perdido compresión
Corrección:
1- Limpie o reemplace el filtro de aire
2- Llene el tanque de combustible
3- Drene el tanque de combustible y llénelo con combustible fresco
4- Conecte el cable a la bujía
5- Reemplace la bujía
6- Drene el tanque de combustible; llene con combustible fresco
7- Ponga el estrangulador en posición de no estrangulación
8- Llene hasta alcanzar un nivel apropiado
9- Contacte al servicio técnico autorizado
10- Contacte al servicio técnico autorizado
11- Contacte al servicio técnico autorizado

Problema: El generador se detiene durante su funcionamiento
Causa:
1- Se acabó el combustible
2- Bajo nivel de aceite
3- Falla en el generador
Corrección:
1- Llene el tanque de combustible
2- Llene con aceite hasta lograr el nivel apropiado
3- Contacte al servicio técnico autorizado

Problema: Le falta poder al generador
Causa:
1- La carga es muy alta
2- Filtro de aire sucio
3- El generador deber ser llevado al servicio técnico
Corrección:
1- Vea: “No sobrecargue el generador”
2- Reemplace el filtro de aire
3- Contacte al servicio técnico autorizado

Problema: El generador se tambalea
Causa
1- El estrangulador fue abierto muy pronto
2- El carburador está corriendo muy lento o muy despacio
Corrección
1- Mueva el estrangulador hasta una posición intermedia hasta que el generador corra sin problemas
2-Contacte al servicio técnico autorizado

Especificaciones

Modelo	GG6300 220V / 50Hz
Tipo de alternador	Alternador de escobillas con AVR
Frecuencia (Hz)	50
Voltaje salida AC (V)	220
Voltaje salida DC (V)	12
Potencia nominal de salida AC (W)	5000
Máximo salida AC (W)	6000
Corriente nominal (A)	22,7
Tipo de generador	4 tiempos, enfriado por aire, gasolina
Diámetro y recorrido del pitón (mm)	90 x 66
Cilindrada (cc)	419
Sistema de arranque	Manual autoretráctil y eléctrico
Incluye baterías	Si
Tipo de combustible	Gasolina
Lubricante	SAE#30
Capacidad del tanque	25
Salida máx. (Hp)	14.0
Continuidad de trabajo	17
Dimensiones (cm)	68 x 51 x 57
Peso neto	84

Garantía y Servicio Técnico

Gracias por escoger este producto
1 Año de Garantía

• Esta garantía tiene vigencia a partir de la fecha de compra del producto.

POR FAVOR, GUARDE SU COMPROBANTE DE COMPRA

• Si este producto presenta una falla dentro del año a partir de la fecha de compra, haga uso de la garantía.
Incluya su comprobante de compra original, detalle de las fallas, su nombre y dirección, lugar y fecha de compra. El fabricante no efectuará reembolso. Todo producto deberá estar adecuadamente limpio y seguro y embalado cuidadosamente para prevenir daños o lesiones durante el transporte. El fabricante podrá rechazar los despachos poco apropiados o inseguros.
• Debe facilitar el comprobante de compra antes de llevar a cabo cualquier trabajo de reparación o mantención.
• Todos los trabajos deben ser llevados a cabo solo por servicio técnico autorizado.
• Cualquier pieza que sea reemplazada, será propiedad del servicio técnico autorizado y no será devuelta.
• La reparación o reemplazo del producto no extenderá el periodo de garantía.
• La reparación o reemplazo de su producto bajo garantía le otorga beneficios adicionales y que no afectan sus derechos como consumidor establecidos en la ley.

Lo que cubre la garantía:
• La reparación del producto por defectos debido a fatiga de material o defectos de fabricación dentro del año a partir de la fecha de compra. Si cualquier pieza ya no está disponible o está discontinuada, el fabricante la reemplazará con una pieza alternativa y funcional.

Lo que no cubre la garantía:
El fabricante no garantiza la reparación requerida como resultado de:
• El desgaste normal de aspas, cepillos, cinturones, ampolletas, baterías, etc.
• Daño accidental, fallas causadas por uso negligente, abuso, negligencia y operación descuidada en la manipulación del producto.

• Uso del producto para cualquier propósito fuera de las actividades domésticas normales.
• Cambio o modificación del producto en cualquier forma.
• El uso de partes y accesorios distintos de los originales del fabricante.
• Instalación defectuosa.
• Reparaciones o alteraciones llevadas a cabo por un servicio técnico o persona no autorizadas.

Red de servicio técnico en Chile

REGIÓN	CIUDAD	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO
R.M.	Santiago	Tejo Y Cia	Coquimbo 1150	699 1709 696 8941 Fax 696 8950
IV	Coquimbo	Tejo Y Cia	Balmaceda 490	51-317 141
V	Viña Del Mar	Tejo Y Cia	Quillota 1884	32-2689115
VI	Rancagua	Servitecna	San Martín 636	72-245 507
VII	Talca	Tejo Y Cia	11 Oriente 477	71-214 647
VIII	Chillán	Tejo Y Cia	Maipon 1155	42-211 638 09-284 7299
VIII	Concepción Talcahuano	Tejo Y Cia	Gomez Carreño Nº 4077	41-257 9260
VIII	Los Ángeles	Soc. Comercial Vald	Almagro 689	43-322 589
IX	Temuco	Tejo Y Cia	Lautaro 1175	45-213 240
X	Valdivia	Zona Verde	Picarte 804	63-204 030
X	Osorno	Electrovecar	Diego Portales 572	64-236 700
X	Puerto Montt	Tejo Y Cia	Cruzero1892	65-511 736 08-738 7994
XII	Coyaique	Tejo Y Cia	Las Lengas 865	67-253 024 08-728 7979

BauKer®

En caso de cualquier consulta o desperfecto, diríjase a la tienda Sodimac donde adquirió el producto junto con su comprobante de compra; nuestro Servicio Post Venta lo asistirá con gusto.

ARGENTINA
Fono: 4959-0000, 4667-9100 extensión 8643
Visítenos: www.sodimac.com.ar

CHILE
Red Servicio Técnico T&C Cía Ltda..
Coquimbo 1150 - Santiago
Fonos: 6991709, 696 8950, 696 8941, 699 1709
Mail: soporte@tejoycia.cl
Visítenos: www.sodimac.cl

COLOMBIA
Desde Bogotá fono: 30 77 115
Línea Nacional Gratuita: 01 8000 115 150
Mail: servicioalcliente@homecenter.com.co
Visítenos: www.homecenter.com.co

PERÚ
Av. Angamos Este Nº 1805 Int. 2, Lima,
Lima - Surquillo. Tel.:51-1-2119500
Visítenos: www.sodimac.com.pe