

## POLIZA DE GARANTIA

CODIGO	DESCRIPCION	MODELO	SERIAL
NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR			
FACTURA No	FECHA DE FACTURA	CLIENTE	
CONDICIONES			
<p>Sánchez&amp;CIA, Industrial S.A. garantiza los equipos fabricados por ellos, contra defectos de fabricación, ensamblaje o de poco material, por un periodo de 6 meses desde la fecha de venta del distribuidor al usuario, condicionado a que el talón "B" de esta Póliza sea enviado a la fabrica dentro de los 15 días posteriores a la venta, y que el momento del reclamo sea presentado el talón "A". Caso contrario la Garantía cubrirá un periodo de seis meses a partir de la fecha de despacho en fabrica.</p> <p>Los equipos o partes que presenten defectos comprobados y amparados por esta Garantía, serán reparados o sustituidos sin costo alguno.</p> <p>Esta Garantía no implica en ningún caso que Sánchez&amp;CIA, Industrial S.A. sea responsable de los gastos de transporte, mano de obra o cualquier otro gasto incurrido en el reemplazo o reparación de las partes defectuosas ni que se responsabilice por cualquier daño o perdida causada directa o indirectamente por el defecto.</p> <p>La Garantía pierde validez en los siguientes casos:</p> <p>a) Si se han efectuado reparaciones o alteraciones por personal no autorizado.</p> <p>b) Si los equipos han sido manejados o instalados de forma incorrecta o inadecuada.</p> <p>c) Si se han destinado al bombeo de líquidos diferentes a lo previsto o si las condiciones de trabajo exceden los limites establecidos en las características del equipo.</p> <p>d) Si, para las bombas accionadas por motor eléctrico, la instalación no ha sido efectuada con las debidas protecciones o si la alimentación de corriente eléctrica es deficiente.</p> <p>e) Si los daños han sido causados por factores externos; incluyendo abrasión por bombeo de arena, corrosión, electrólisis, cavitación, erosión, grafitación y cualquier otra causa no imputable a la fabricación del equipo. En el caso de Bombas Turbina para pozo profundo, no se garantizan equipos que sean instalados en pozos torcidos o inclinados y/o cuyo diámetro no permita la libre colocación vertical de la bomba.</p> <p>f) Si los daños son causados por el mal acarreo dentro de las instalaciones del Comprador, almacenamiento indebido, ambiente corrosivo, incendio u otros.</p> <p>g) Sánchez&amp;CIA, Industrial S.A sera el encargado de realizar cualquier revisión posible y reparación en caso de ser necesario.</p>			
_____ SELLO Y FIRMA DISTRIBUIDOR FECHA / /		_____ FIRMA COMPRADOR	
TALÓN: "B"			
CODIGO	DESCRIPCION	MODELO	SERIAL
NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR			
FACTURA No	FECHA DE FACTURA	CLIENTE	

## MANUAL DE USUARIO

### GENERADOR GASOLINA WY950T, 2.5GF, 4GF Y 5GF-4







## MANUAL DE USUARIO

### RUTINAS DE MANTENIMIENTO

- ☞ Chequear diariamente el nivel de aceite.
- ☞ Realizar los cambios de aceite, según lo especificado en este manual.
- ☞ Si el equipo no funciona en buena condición, se debe remover la bujía, realizarle limpieza y graduar entre 0,7 y 0,8 mm.
- ☞ El filtro de aire del equipo se puede lavar con jabón líquido y agua posteriormente es necesario dejarlo escurrir hasta secar; sin embargo si se encuentra muy deteriorado sustituya inmediatamente.

### PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

- ☞ Cada 8 horas o diariamente: Compruebe el nivel de aceite; Limpie el área alrededor del generador.
- ☞ Al culminar las primeras 10 horas: Realizar cambio de aceite.
- ☞ Cada 30 horas: realice cambio de aceite y servicio al filtro de aire.
- ☞ Cada 100 horas: limpie o cambie la bujía; compruebe tolerancias de las válvulas; limpie el sistema de enfriamiento.

### PROBLEMAS CAUSAS Y ACTIVIDADES CORRECTIVAS

PROBLEMA	CAUSAS	ACTIVIDADES CORRECTIVAS
El equipo no puede generar corriente	Breaker no esta cerrando el circuito	Colocar en la posicion ON
	Los carbones del generador no estan en buen estado	Cambiar los carbones
	Los contactos de los tomas no es bueno	Ajustar los terminales del enchufe
	La velocidad del generador no es suficiente	Ajustar acorde a los requerimientos
	El regulador automático esta dañado (AVR)	Camabiar AVR

## MANUAL DE USUARIO

### LUBRICACIÓN DEL MOTOR

Los efectos causados sobre el funcionamiento y el rendimiento del motores de gasolina por el lubricante, son los de mayor envergadura, si se emplea un aceite de calidad pobre o si no se realiza el cambio del aceite en el motor según lo estipulado, es fácil que el pistón se bloquee, Causa un desgaste acelerado del cilindro, rodamiento y otras partes móviles del motor, como la reducción de vida útil del equipo.




Anets de encender el equipo es necesario revisar el nivel de aceite, ya que cuenta con un dispositivo de seguridad que no permite encenderlo si el nivel está bajo.

Los lubricantes recomendados para este motor deben ser de excelente calidad, cuya viscosidad puede ser monogrado o multigrado, mineral o sintético, siendo este último el que ofrece las mejores ventajas para los motores de combustión interna según los números SAE: SAE 30 / SAE 10W-30 / SAE 40 / SAE 10W-40

**Primer cambio de Aceite:** Debe realizarse a las primeras 10 horas de trabajo.  
**Cambio de aceite:** Se deben realizar a intervalo de cada 30 horas de trabajo.

### BATERÍA

Se debe verificar el estado de la batería a través del visor de la misma:

- Color Verde  Batería en buen estado
- Sin Color  Falta de carga
- Color Rojo  Se debe chequear completa, puede ser falta de carga, acido y carga.

Realizar chequeo según recomendación de mantenimiento.  
Batería recomendada 12V/26AH

#### Nota:

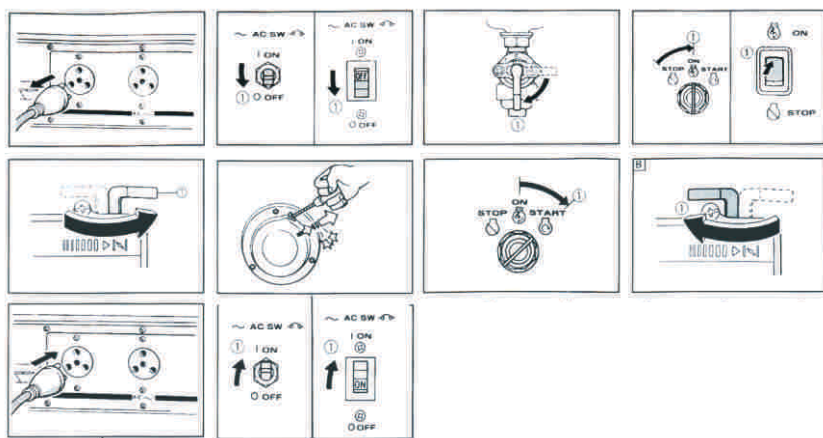
Para drenar el aceite del motor , el equipo debe estar apagado y se debe haber enfriado.

### PROCEDIMIENTO PARA ARRANCAR

- Para encender el conjunto generador motor, se deben seguir los siguientes pasos:
- ☞ Verificar el nivel de combustible y proveer del mismo de ser necesario.
  - ☞ Verificar el nivel de aceite y proveer de aceite para motor de excelente calidad.
  - ☞ Verificar que las cargas estén desconectadas.
  - ☞ Abrir el pase de gasolina.

## MANUAL DE USUARIO

- Colocar el selector de encendido en ON.
- Colocar el cebador del carburador.
- Halar el cordón del mecanismo retráctil para encender o girar la llave a encendido (start) en caso de arranque eléctrico.



### • COMO OPERAR CORRECTAMENTE EL GENERADOR

Para operar el equipo correctamente se deben seguir las siguientes recomendaciones:

- Calentar el equipo durante tres minutos sin ninguna carga
- Chequear la señal de alarma de la presión baja de aceite (lámpara piloto).
- No desenrosque el tornillo de ajuste del límite de velocidad y el tornillo del límite de la presión alta de la bomba, los mismo vienen calibrados de fábrica, de lo contrario se verá afectado el funcionamiento del equipo.

### • CHEQUEO DURANTE LA OPERACIÓN

- Chequear si existe un sonido o vibración anormal del equipo.
- Chequear que todas las partes funcionen perfectamente.
- Chequear el color de los gases de escapes. (si presenta un color azul hay de pase de aceite) en el equipo.

Si se presenta alguno de estos problemas mencionados con anterioridad se debe detener el equipo y dirigirse a la fábrica.

## MANUAL DE USUARIO

### • CARGA

Precaución: No se debe arrancar 2 equipos de igual capacidad con el generador al mismo tiempo, estos se deben arrancar uno a la vez.

No se debe exceder la carga especificada del generador para las siguientes aplicaciones:

- Lámpara incandescentes, dispositivos eléctricos del hogar, proyectores, cocina eléctrica: la carga no debe exceder los 2000 W para el 2.5GF, 4000 W para el 4GF y 5000 para el 5GF-4.
- Para equipos que utilizan motores de inducción, bombas de agua, compresores de aire, etc.: la carga a mover no debe ser superior 1200 W para 2.5GF, 2000W para 4GF y 2800W para el 5GF-4.

**Nota:** Con estas recomendaciones se asegura mayor vida útil de los generadores y se asegura su buen funcionamiento.

### • DETENER EL GENERADOR

Para detener el conjunto generador:

- Colocar el interruptor del panel de control en OFF.
- Desconectar todos los equipos que se encuentre conectado al generador.
- Colocar el selector de encendido en OFF o girar la llave a OFF.
- Cerrar el pase de gasolina.

### • MANTENIMIENTO PARA EL GENERADOR

Para mantener el conjunto generador en buen estado es muy importante una inspección y mantenimiento regular sobre el equipo. Antes realizar cualquier actividad de mantenimiento relacionada con el mismo, debe apagarse el equipo, además debe ubicarse en un lugar donde se garantice una buena ventilación.

Después de utilizar el conjunto generador, es necesario limpiar el equipo para remover los residuos que queden después del trabajo.

En el caso de tener alguna sugerencia o algún problema con este manual de usuario se agradece comunicarlo a la empresa Sánchez & Cia Industrial S.A.