

# HYUNDAI

## MANUAL DE USUARIO

GENERADOR A GASOLINA

# HHY1000

Bajo Licencia de Hyundai Corporation, Korea.



INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL  
GENERADOR HYUNDAIHHY1000  
IMPORTANTE

Toda la información de esta publicación está basada en la última información del producto disponible en el momento de la impresión. World Korei Corporation S.A. de C.V. se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.

- Gracias por escoger un Generador Hyundai.
- Este manual contiene la información de cómo usarlo. Por favor léalo cuidadosamente antes de operarlo. Operarlo de manera segura y cuidadosa puede ayudarle a conseguir buenos resultados.
- Toda la información de esta publicación está basada en la información de los productos. Los contenidos de este manual pueden ser diferentes, de acuerdo a las piezas actuales al revisarlas o cambiarlas.
- Parte de esta publicación no puede ser reproducida sin permiso de nuestra empresa.



PELIGRO

Indica un inminente peligro que si no se evita, puede resultar en daños muy importantes a su persona e incluso la muerte.



ADVERTENCIA

Indica una potencial situación de peligro, que si no se evita, puede resultar en daños serios a usted o al equipo o incluso la muerte.

**DATOS TÉCNICOS**

<b>MODELO</b>	<b>HHY1000</b>
Motor	2 HP
Potencia Máxima	1000 W
Potencia Nominal	800 W
Voltaje	110 V
Frecuencia	60 Hz
Voltaje CD	12 V
Salida CA	10 A
Sistema de Arranque	Manual
Fases	Monofásico
Peso	19 Kg

### 1. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Los gases del escape del generador son venenosos. No opere el generador en lugares cerrados.



El combustible es altamente inflamable. Pare el motor cuando recargue combustible.



No fume mientras recarga combustible.

No derrame combustible. Si lo hiciera límpielo inmediatamente.



No utilice el equipo bajo la lluvia, nieve o en agua.



Evite colocarlo cerca de objetos inflamables. Aléjelo al menos 1 mt. de cualquier objeto.

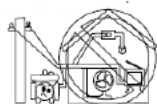


No toque el generador con las manos mojadas.

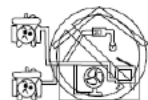


Conecte a tierra el generador.

No conecte el generador al suministro eléctrico doméstico.

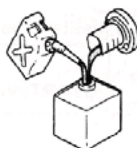


No conecte a otro generador.



### 2. ANTES DE LA OPERACIÓN

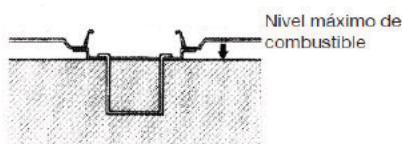
- Capacidad del tanque de combustible: 4L
- Use una mezcla de gasolina y aceite, de lo contrario, el motor se sobrecalentará. La relación de mezcla es de 25:1. 25 Litros de gasolina y 1 Litro de aceite.



- Use la tapa del tanque de combustible para medir el aceite.

Gasolina : Aceite	
1 L	: 0.02 L
2 L	: 0.04 L
3 L	: 0.06 L
4 L	: 0.08 L

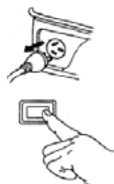
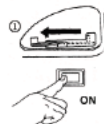
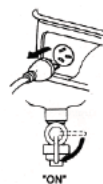
- No llene el tanque de combustible hasta el tope.



- Agite el tanque antes de arrancar el motor.

### 3. ARRANQUE DE LA UNIDAD

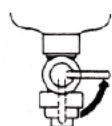
1. No conecte ningún aparato eléctrico antes de arrancar
2. Coloque la llave de paso del combustible en la posición de "ON"
3. Colocar el ahogador en "1".
4. Colocar el interruptor en "ON".
5. Jale lentamente la empuñadura de arranque hasta sentir resistencia, entonces jale fuertemente.
6. Regrese el ahogador a su posición original.



### 4. PARO DEL MOTOR

1. Antes de parar, desconecte todos los aparatos eléctricos.
2. Coloque el interruptor en la posición de STOP.
3. Coloque la llave de paso de combustible en "OFF".

### 5. CONEXIÓN



1. Enrolle el cable de 2 a 3 veces alrededor de la manija.

2. Arranque el motor.

3. Conecte a las entradas AC.



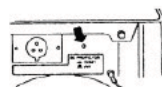
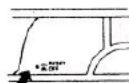
4. Cargue la batería (si su modelo cuenta con ella).

5. Conecte el cable rojo (que se dá como accesorio) a la terminal positiva (+) y el negro a la terminal negativa (-).

### DISPOSITIVO DE SEGURIDAD

1. Presione el botón protector AC o DC.

2. Reduzca la carga dentro de la Carga Recomendada si el protector AC o DC se activa (si su generador cuenta con él).



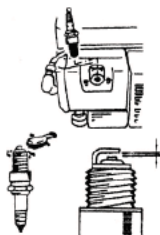
APAGADO  
ENCENDIDO

### 6. MANTENIMIENTO

Objetos	Observaciones	Cada 50 hrs.	Cada 100 hrs.
Bujía	Quite el carbón Ajuste el espacio entre electrodos. Reemplace si es necesario	●	
Filtro de aire	Limpe Reemplace si es necesario		●
Filtro de combustible	Limpe Reemplace si es necesario		●
Descarbonización	Limpe Reemplace si es necesario		●

**BUJIA**

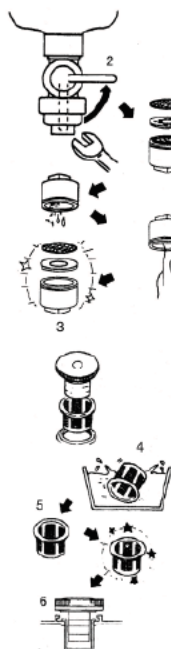
1. Retire la bujía
2. Retire los depósitos de carbón
3. Revise si está despintada.
4. Revise el espacio entre electrodos.  
Espacio: 0.7 – 0.8 mm (0.028"- 0.031")

**FILTRO DE AIRE**




1. Ubique el filtro
2. Lave en solvente.
3. Apriete el filtro y quite el exceso de aceite. No trabaje el generador sin el filtro de aire.

**FILTRO DE COMBUSTIBLE**


1. Pare el motor.
2. Coloque la llave de paso de combustible a la posición de OFF.
3. Limpie con solvente.
4. Para limpiar coloque el filtro en solvente.
5. Limpie y seque.
6. Vuelva a colocar.



### 7. RANGO DE APLICACION AC

Aparato	Frecuencia	Wattage	Factor de potencia
	60 Hz	~ 800W	1
	60 Hz	~ 600W	0.7 ~ 0.8
	60 Hz	~ 700W	0.7 ~ 0.95

RANGO DE SALIDA DC (Si viene equipado)

Aparato	Voltaje/Amperaje	Máxima capacidad de carga
	12 V / 8.3 A	40 A.h

### 8. PROBLEMAS Y SOLUCIONES

#### EL MOTOR NO ARRANCA.

1. Revise el combustible. Revise que la llave de paso esté en "ON".
2. Interruptor de encendido en "ON".
3. Revise la bujía.
4. Si el motor sigue sin arrancar, revise:
  - Llave de paso. Puede estar obstruida.
  - Filtro de aire. Puede estar tapado.
  - Llévelo a su Distribuidor Autorizado.

