

⚡ Guía de Usuario Ilustrada: Generador Inverter KEYPOWER LH4300i

Esta guía visual te ayudará a preparar, arrancar, mantener y conocer a fondo tu generador.



1. ⚠ Recomendaciones de Seguridad

- ☠ **Emisión de Gases:** No uses el generador dentro de casa, garajes o espacios cerrados.
- ☁ **Peligro Eléctrico:** Mantené la unidad seca. No la operes bajo la lluvia ni sobre suelo mojado para evitar descargas eléctricas.
- 🔥 **Distancia de Seguridad:** El escape puede calentarse. Mantené el generador a 1.5 metros de distancia de cualquier objeto o combustible.

2. 🧩 Diagrama de Componentes



1	Interruptor de Apagado/Marcha/Cebador
2	Toma de CC
3	Disyuntor de CC
4	Toma de Corriente 230V/16A
5	Luces LED de Advertencia
6	Modo Eco
7	Medidor V.F.T
8	Salida Paralelo
8	Ventilación Tanque Combustible
9	Tapa del Tanque de Combustible
10	Cuerda de Arranque
11	Apagachispas
12	Asa de Transporte
13	Puerta de Aceite



3. Preparación Inicial y Secuencia de Arranque

Realizá estos pasos antes de intentar encender el equipo.

1. Verificar Aceite de Motor

- **Tipo:** Usá aceite **SAE 10W-30**.
- **Acción:** Revisá que el nivel de aceite esté dentro del rango seguro marcado en la varilla medidora.

2. Llenar Tanque de Combustible

- **Tipo:** Gasolina sin plomo (mínimo 87 octanos).
- **Precaución:** No llenes hasta el tope. Dejá espacio libre para la expansión del gas.
- **Ventilación:** Girá la ventilación de la tapa de combustible a **ON**.

3. Conexión a Tierra

- **Ubicación:** Localizá el punto de conexión a tierra en el panel frontal.
- **Acción:** Conectá este terminal a una varilla de tierra adecuada para mayor seguridad eléctrica.



🚀 Secuencia de Arranque en 6 Pasos

1. ✅ **Verificá el Nivel:** Asegurate de que el aceite esté en el nivel correcto.
2. 🔑 **Combustible ON:** Girá la ventilación de la tapa de gasolina a **ON**.
3. ❄️ **Modo CHOKE (Cebador):** Girá el dial principal ("Off/Run/Choke") a la posición **CHOKE**.
4. 💪 **Tirá de la Cuerda:** Sujetá la manija del arrancador, tirá suave hasta sentir resistencia y luego tirá con fuerza.
5. 🏃 **Modo RUN:** Una vez que el motor arranque, girá el dial a la posición **RUN**.
6. ⚡ **¡Listo para Conectar!:** Cuando la luz verde se encienda, conectá tus dispositivos a las tomas de 230V.

4. 🖱️ Panel de Control y Componentes



- 📊 **Medidor V.F.T (Digital):** Pantalla que muestra Voltaje, Frecuencia y Tiempo de uso. Útil para monitorear el rendimiento y las horas de mantenimiento.
- 🔄 **Interruptor AC Reset:** Si hay una sobrecarga leve, este botón permite restablecer la corriente sin tener que apagar el motor.
- ⚡ **Tomas de Salida:**
 - **230V, 16A (AC):** Para tus electrodomésticos estándar.
 - **DC Socket:** Toma de corriente continua para cargar baterías (incluye un interruptor "DC Breaker" para protección).
 - **Salidas Paralelas:** Puertos especiales para conectar un segundo generador y duplicar la potencia.

- 🧑‍🔧 **Interruptor de Economía:**
 - **ON:** Modo silencioso y ahorro de combustible.
 - **OFF:** Para cargas pesadas o arranque de motores.

Luces de Estado:

- 🟢 **Verde:** Funcionamiento normal.
 - 🔴 **Rojo:** Nivel de aceite bajo.
 - 🟡 **Naranja:** Sobrecarga.
-

5. 🛑 Cómo Apagarlo Correctamente

No lo apagues de golpe; cuidá la vida útil del motor.

1. **Desconectá:** Retirá todos los cables y aparatos.
 2. **Enfriá:** Dejá el motor funcionando unos minutos sin carga.
 3. **Apagá:** Girá el dial principal a la posición **OFF**.
 4. **Cerrá:** Girá la ventilación de la tapa de combustible a **OFF**.
-

6. 🛠️ Mantenimiento del Aceite

- 📅 **Frecuencia:** Primer cambio a las **30 horas**. Después, cada **50 horas**.
 - 🔍 **Revisión:** Verificá el nivel antes de cada uso a través de la puerta de aceite.
-

7. 🏠 Almacenamiento (Más de 30 días)

Evitá que el combustible viejo dañe el motor.

- 🚰 **Combustible:** Vacía el tanque o usá estabilizador. Si vaciás, dejá correr el motor hasta que se pare solo.
- 🛢️ **Aceite:** Cambiá el aceite antes de guardar.
- 🕯️ **Cilindro:** Retirá la bujía, poné una cucharada de aceite en el cilindro, tirá del arranque suavemente y volvé a poner la bujía.
- 🔒 **Ventilación:** Asegurate de que la ventilación de la tapa esté en **OFF**.

8. Especificaciones Técnicas

Información clave de tu generador portátil LH4300i.

Característica	Especificación
Modelo	LH4300i
Potencia Nominal	3200 W
Potencia de Arranque	3500 W
Voltaje AC	220 V
Frecuencia	50 Hz
Amperaje	14.5 Amps
Peso	23 kg
Dimensiones	500 x 300 x 450 mm