

## LISTA DE CHEQUEO PREVIO A LA PARTIDA

---

**EQUIPO:** GRUPO ELECTRÓGENO  
**MARCA:** KIPOR  
**MODELO:** KDE12STA3

---



---

### CHEQUEO INICIAL

|    |   |
|----|---|
| 1  | Revisar condiciones de entorno            |
| 2  | Revisar nivel de aceite                   |
| 3  | Revisar nivel de refrigerante en radiador |
| 4  | Revisar nivel de combustible              |
| 5  | Revisar manguera de combustible           |
| 6  | Revisar nivel de electrolito en batería   |
| 7  | Revisar conexión a tierra                 |
| 8  | Revisar filtraciones de aceite            |
| 9  | Revisar filtraciones de agua              |
| 10 | Revisar filtraciones de combustible       |
| 11 | Revisar apriete de partes en general      |
| 12 | Revisar polvo y suciedad en equipo        |
| 13 | Revisar desconexión de cargas eléctricas  |

---

**1. Revisar condiciones de entorno.**

Revise siempre el entorno en el cual funcionará el generador. El lugar debe contar con suficiente ventilación para el enfriamiento del equipo. Debe contar con una evacuación de gases de escape. El terreno debe ser plano y firme para soportar el peso del equipo. Debe contar con luz suficiente para una buena visión general. Debe estar limpio y libre de obstrucciones. No debe haber terceros cerca del equipo, especialmente niños y mascotas.

**2. Revisar nivel de aceite.**

Sacar tapón del puerto de llenado de aceite. Con la varilla de medición, revisar el nivel de aceite el que debe estar entre las marcas **L** (bajo) y **H** (alto). Agregar aceite en caso de ser necesario.

|                      |  |
|----------------------|--|
| Tipo Aceite          | <b>SAE 10W30 o 15W40 para motores Diesel</b> |
| Capacidad aceite (L) | <b>2,27</b>                                  |

**3. Revisar nivel de refrigerante de radiador.**

Sacar tapa de radiador. Revisar que radiador esté lleno. Agregar refrigerante en caso de ser necesario.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Refrigerante                  | <b>Agua Destilada o Refrigerante Automotriz (coolant)</b> |
| Capacidad de refrigerante (L) | <b>2,6</b>  |
| Capacidad de reserva (L)      | <b>0,3</b>  |

**4. Revisar nivel de combustible.**

Revise que el nivel de combustible sea adecuado para el tiempo que se planea hacer funcionar el equipo. Almacene el combustible en un recipiente adecuado y en un lugar fresco y seco.

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Tipo combustible             | <b>Petróleo diesel</b> |
| Capacidad de combustible (L) | <b>26</b>              |

**5. Revisar mangueras de combustible.**

Revise la integridad de las mangueras y sus conexiones. No deben presentar grietas y deben estar bien apretadas.

**6. Revisar nivel de electrolito en batería.**

Si su batería **NO** es de libre mantenimiento, revise el nivel de electrolito de la batería, el que debe estar entre las marcas inferior y superior en todas sus celdas. En caso necesario, agregue agua destilada para completar el nivel.

**7. Revisar conexión a tierra.**

El generador y las cargas deben estar conectados a tierra para evitar electrocuciones. Revise que la conexión es firme y segura.

**8. Revisar filtraciones de aceite.**

Revise el equipo por posibles filtraciones de aceite. En caso de encontrar filtraciones contacte a su servicio autorizado.

**9. Revisar filtraciones de agua.**

Revise el equipo por posibles filtraciones de agua. En caso de encontrar filtraciones contacte a su servicio autorizado.

**10. Revisar filtraciones de combustible.**

Revise el equipo por posibles filtraciones de combustible. En caso de encontrar filtraciones en las mangueras, limpie el derrame y reemplace de inmediato. En caso de filtrar por otros componentes, contacte a su servicio autorizado.

**11. Revisar apriete de partes en general.**

Revise la unidad completa buscando partes o piezas sueltas. Ponga especial atención a filtros, correa, inyectores, mangueras, reapriete en caso de ser necesario.

**12. Revisar polvo y suciedad en equipo.**

El polvo y la suciedad tienen efectos negativos en el desempeño del equipo. Disminuyen la capacidad de enfriamiento y obstruyen líneas de agua, aceite o combustible. Revise que en los alrededores del escape no haya elementos que se puedan inflamar. Revise y limpie regularmente su equipo.

**13. Revisar desconexión de cargas eléctricas.**

Antes de encender el generador, asegúrese siempre que las cargas están desconectadas. Asegúrese que se usa cable adecuado para el tipo de consumo.

---



Tapa de radiador

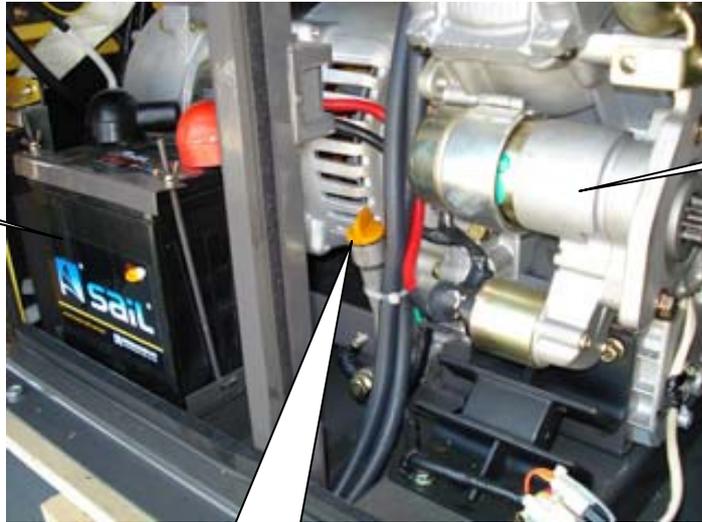
Tanque de combustible

Filtro de combustible

Reserva de refrigerante

Filtro de aceite

Filtro de aire



Bateria

Motor de partida

Tapón llenado de aceite



Tapa de admisión de combustible

Medidor de nivel de combustible