

OPERACIÓN BÁSICA GRUPOS ELECTRÓGENOS WEICHAI

AJUSTES PREVIOS A LA PARTIDA

- 1) Elimine polvo y restos de agua, aceite o combustible del equipo.
- Revise que los componentes estén apretados, que no haya piezas faltantes y dañadas.
- 3) Revise que las conexiones y el cableado estén en buen estado, sin terminales sueltos.
- Revise batería y nivel de electrolito. Los terminales no deben estar sulfatados.
- 5) Revise niveles de aceite, refrigerante y combustible. Añada en caso necesario.

AJUSTES DURANTE EL FUNCIONAMIENTO

- 1) Revisar presión de aceite y temperatura de agua. En caso de problemas, detenga el motor de inmediato.
- 2) Ajuste los valores de frecuencia y voltaje a los valores nominales. El voltaje se ajusta con la perilla de voltaje, y la frecuencia se ajusta con la perilla de velocidad de motor, ambas en la parte inferior izquierda del panel.
- 3) A medida que aumente la carga, verifique las lecturas de todos los relojes y ajuste según sea necesario.

PARTIDA

- 1. Seguir instrucciones de según se detalla en "Ajustes previos a la partida".
- 3. Interruptor Corta Corriente debe estar apagado.
- 4. Gire perilla selectora de velocidad a posición IDLE (ralentí).
- 5. Insertar llave de arranque y llevarla a posición I. Luego girar la llave a posición II para dar la partida. Una vez que el motor arranque, soltar la llave, ésta volverá automáticamente a posición I.
- 6. Deje calentar 5 minutos antes de someter el generador a plena carga.
- 7. Gire la perilla selectora de velocidad a posición RATE (nominal).

OPERACIÓN

Ya con motor caliente y relojes marcando dentro de los rangos, el equipo está en condiciones de entregar energía:

- 1. Revise que el voltaje y frecuencia indicados por el reloj sean correctos.
- 2. Levante el interruptor Corta Corriente a posición ON.
- 3. Para equipos nuevos, durante las primeras 30 horas de uso, no ocupe el equipo a más de 80% de potencia máxima.
- 4. Si va a conectar distintos aparatos eléctricos, encienda de a uno, comenzando con el de mayor consumo.

DETENCIÓN

- 1. Lleve el interruptor corta corriente a posición "OFF".
- 2. Gire perilla selectora de velocidad a posición IDLE y deje el motor andando por 3 minutos.
- 3. Gire la llave de arranque a posición "O" para detener el motor.
- Deje enfriar la unidad completa antes de cubrirla con carpa u otro tipo de cobertor.