

HYUNDAI

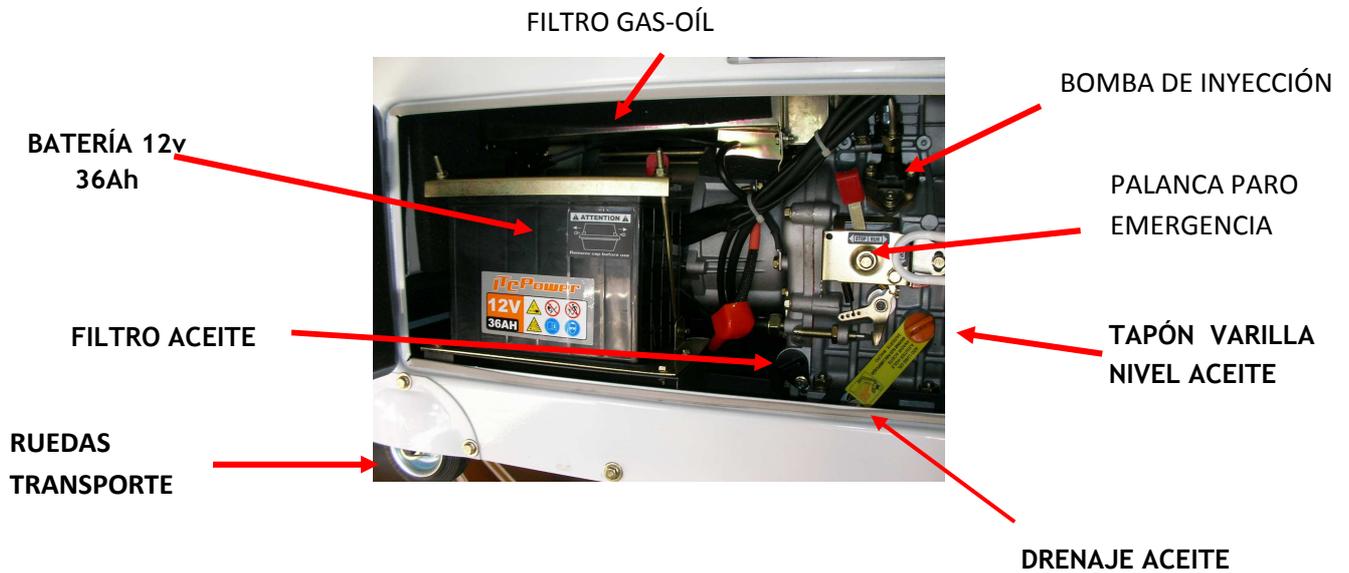
GENERADOR DIESEL 3000rpm

MANUAL DE USUARIO

DHY6000SE/SE-3 - DHY8000SE/SE-3



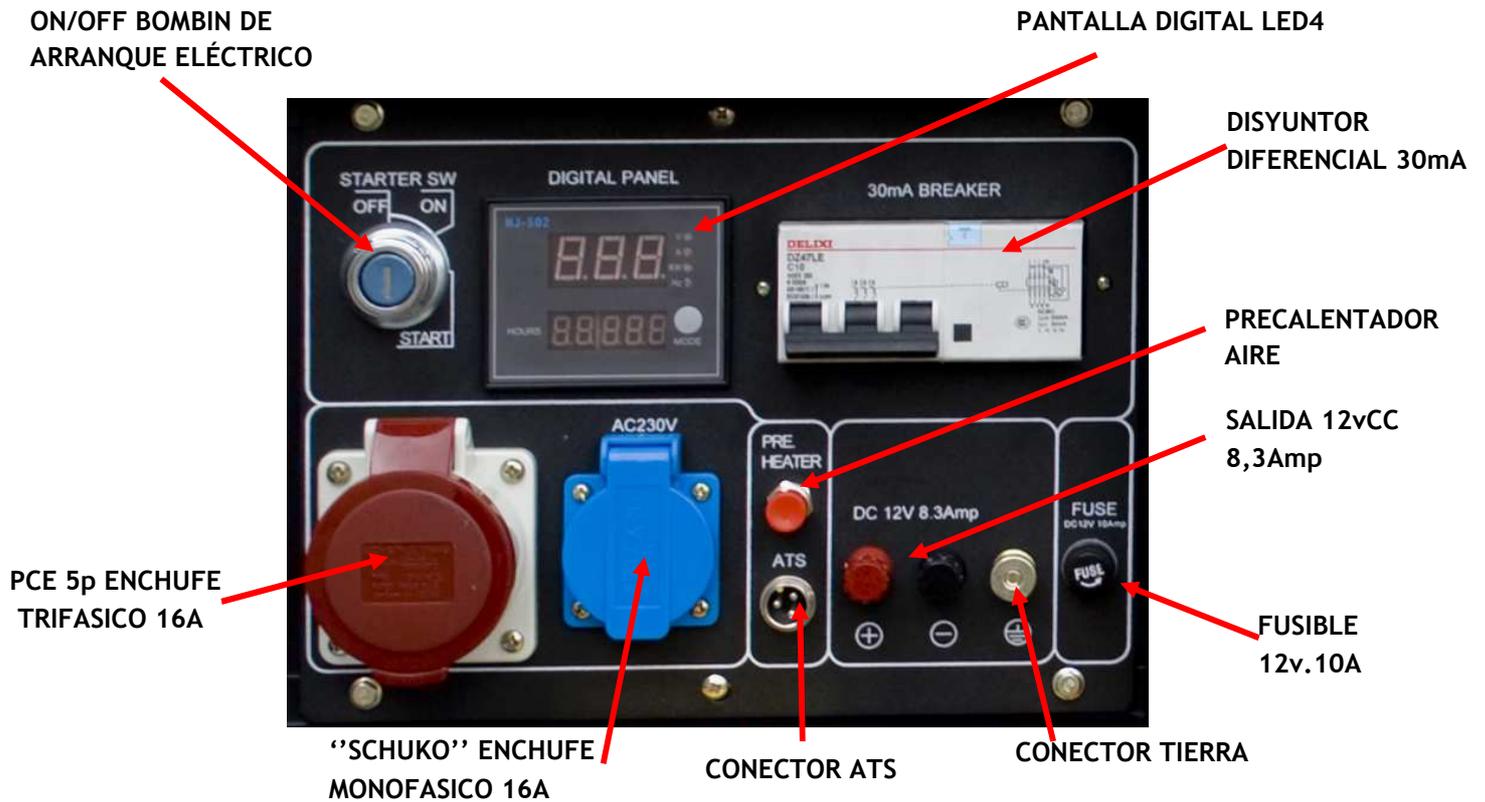
VISTA GENERAL



(FOTOS NO CONTRACTUALES)



PANEL DE CONTROL SEGÚN MODELO



1er ARRANQUE

SIGAN LAS SIGUIENTE INSTRUCCIONES PARA SU PRIMER ARRANQUE



A



B

Llenar el motor de aceite (foto A) con aceite 15W40, 1.6Lt. máximo, comprobar el nivel con la varilla, sin roscarla, el nivel tiene que quedar en la raya del máximo (marca superior)
Llenar el depósito de combustible con diésel A (foto B), capacidad 17 litros (dependiendo de la versión).

ANTES DE ARRANCAR EL GENERADOR:

- **CONECTAR EL BORNE POSITIVO** (cable rojo) a la batería, al introducir-la de nuevo en su alojamiento, prestar atención que no toque el positivo con la carrocería o podría fundir el fusible. Encintar el borne positivo si fuese necesario.

NO OLVIDE DE SACAR LOS TAPONES LATERALES DE LA BATERÍA



Coloque la palanca de velocidad en la posición "RUN" .



Es posible que la primera vez tenga que purgar el aire del circuito extrayendo el tubo de goma indicado, dejando fluir gas-oíl. Cuando no salga aire se coloca de nuevo en su sitio, siendo.

Repetir la operación si fuese necesario.



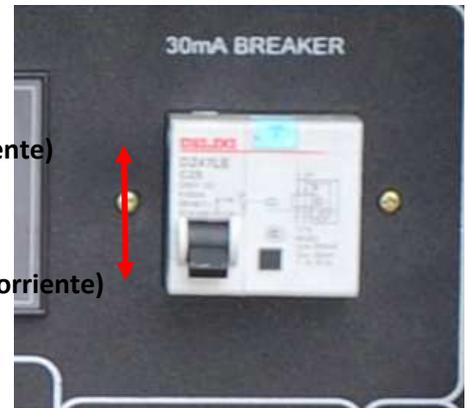
Introducir la llave en el bombín y proceder a su arranque.
Gire a derecha, posición On para dar contacto.
Posición Start para su arranque.



Una vez el generador en marcha, hacerlo funcionar durante 2 o 3 minutos y asegúrese que el diferencial está en posición OFF (bajado).
Luego puede conectar la carga y colocar el diferencial en la posición "ON".

ON (Paso de corriente)

OFF (Cierre paso corriente)



RESPETE LA POTENCIA NOMINAL DEL GENERADOR. SI HAY SOBRECARGA. EL DIFERENCIAL MAGNETOTHERMICO SALTARÁ ENTRE LOS 3 Y 10 SEGUNDOS.

Cuando el grupo este en marcha, la pantalla digital LED4 le mostrará el voltaje, la frecuencia, las horas de uso y el consumo de corriente que esta utilizando, todo ello cambiando de pantalla con el botón MODE.



Para parar el motor, coloque el diferencial en posición OFF y gire la llave a izquierda hasta la posición "OFF".

MANTENIMIENTO MOTOR

1er. CAMBIO DE ACEITE A LAS 20h.

- Colocar un recipiente bajo el motor.
 - Con el aceite en caliente, sacar el tornillo de drenaje dejando caer el aceite.
 - Una vez haya salido todo el aceite del motor colocar el tornillo de drenaje, poniendo la junta del tornillo nueva.
 - Asegúrese que queda bien apretado para evitar pérdidas.
- Coloque el aceite nuevo dejándolo a nivel según indica la varilla (1,6Lt.)



Tuerca de drenaje

-SIGUIENTES CAMBIOS DE ACEITE CADA 100 HORAS DE FUNCIONAMIENTO.

Filtro Aceite:

Retire y limpie a cada cambio de aceite cambiando su junta para evitar pérdidas.

Si quedan impurezas en el filtro esto puede bloquear el sensor de aceite impidiendo el arranque del generador.

Sustitúyalo cada 200 horas



Filtro de Aire:

Limpiar con aire a presión a cada cambio aceite y cambiar cada 200 h o por su deterioro.



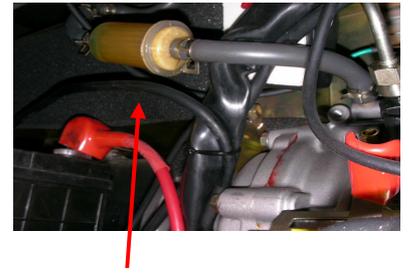
AVISO: Nunca arranque el motor sin el filtro de aire.



Filtro diesel:

Sustituir a cada 200 h.

Se encuentra por encima de la batería, para sustituirlo coloque un recipiente ya que no hay llave de paso para evitar la salida del gas-oíl.



Filtro Gas-oíl

Mantenimiento general:

Nunca incline el generador durante el transporte sin haber vaciado el cárter de aceite.

No respetar esta instrucción puede causar un daño severo al motor.

Recomendamos limpiar el equipo después de cada uso y antes de un almacenaje.

Revise visualmente los componentes externos.

Compruebe los tornillos y tuercas que debido a la vibración del equipo podrían aflojarse.

Almacenaje larga duración

Para mantener el equipo en perfectas condiciones de uso recomendamos seguir las siguientes instrucciones:

- Vaciar el depósito de combustible.
- Vaciar el cárter de aceite.
- Después de un largo periodo guardado, proceda a su arranque como en la primera vez.

La garantía queda automáticamente anulada si no se sigue el proceso descrito de arranque, paro y mantenimientos.

No respetar el proceso descrito, puede dañar el equipo.

No manipular el equipo

Controlar SIEMPRE el nivel de aceite y combustible antes de cada utilización.



ESPECIFICACIONES

Modelo	<i>DHY6000SE</i>	<i>DHY6000SE-3</i>	<i>DHY8000SE</i>	<i>DHY8000SE-3</i>
<i>Frecuencia (Hz)</i>	50	50	50	50
<i>Voltaje (v)</i>	230	380/220	230	380 / 220
<i>Potencia Nominal</i>	5 Kw	2 / 6,25 Kva	6,0 Kw	2,5kva / 7,5 Kva
<i>Potencia Máxima</i>	5,5 Kw	2,3 / 6,90 Kva	6,3 Kw	2,6 kva / 7,9 Kva
<i>Salida DC</i>	12 v.	12 v.	12 v.	12 v.
<i>Motor</i>	D400	D400	D500E	D500E
<i>Tipo</i>	Direct injection	Direct injection	Direct injection	Direct injection
<i>Cilindrada</i>	418 cc.	418 cc.	452 cc.	452 cc.
<i>Arranque</i>	Electric	Electric	Electric	Electric
<i>Revoluciones (rpm)</i>	3.000	3.000	3.000	3.000
<i>Potencia máx.</i>	10 hp	10 hp	12 hp	12 hp
<i>Capacidad depósito</i>	17 litros	17 litros	17 litros	17 litros
<i>Nivel Sonoro LwA dB (A)</i>	72	72	72	72
<i>Dimensiones (mm)</i>	920x520x760	920x520x760	920x520x760	920x520x760
<i>Peso bruto (kg)</i>	160	160	167	167



PREUCIONES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD



- Realice una inspección visual de los componentes externos e internos.
- Verifique los tornillos y tuercas que debido a la vibración del equipo, podrían aflojarse.
- EL rango de temperatura para el uso de este equipo esta entre +5°C y 40°C.
- Aceite y diesel de Buena calidad son imperativos para el uso del equipo.
- Todos los elementos deben limpiarse regularmente.
- Un almacenaje de larga duración debe realizarse en un lugar seco. Las heladas pueden dañar sin dudas el equipo. Seque completamente el equipo antes del almacenaje y guárdelo en un lugar seco y no frio.
- El filtro de aire debe ser limpiado regularmente.
- Asegúrese que todos los filtros se limpian regularmente.
- Los gases del escape contienen monóxido de carbono. Este gas es inoloro e incoloro y es muy peligroso. **NUNCA UTILIZA EL EQUIPO EN UN LUGAR CERRADO O CON UNA POBRE VENTILACIÓN.**
- La temperatura del escape es elevado durante el uso del equipo y se mantiene caliente incluso una vez apagado el generador. Tenga cuidado de no tocar el escape caliente y espere a que se enfríe el equipo antes de moverlo.
- La reparación del generador debe ser realizada por personal cualificado y autorizado para este fin.
- No fume y evite las llamas y chispas durante el uso del generador o durante el llenado del depósito. No almacene el generador cerca de material inflamable para evitar peligro de explosión.
- Almacene el generador en un área con buena ventilación.
- Nunca coloque el generador en posición inclinada o vertical, para evitar pérdidas de combustible y daños en el equipo.



***La garantía queda automáticamente anulada si no se sigue el proceso descrito de arranque y paro.
No respetar el proceso descrito, puede dañar el equipo.***

Controlar SIEMPRE el nivel de aceite y combustible así como sus mantenimientos antes de cada utilización.

Declaración de conformidad CE

Por la presente declaramos

Que los generadores detallados a continuación;

Marca : HYUNDAI

Modelo: DHY6000SE / DHY6000SE-3 / DHY8000SE / DHY8000SE-3 a 50 Hz

Cumple las siguientes normativas:

98/37/CE Seguridad de las Máquina

72/23/CEE Baja tensión

89/336/CEE Compatibilidad Electromagnética

Y además la máquina no se encuentra entre las recogidas en el anexo IV de la Directiva de Máquinas 98/37/CE por lo que auto certifico esta declaración.

Y para que conste a los efectos oportunos, emite la presente declaración de conformidad en:

Lugar: *Sta. Llogaia d'Àlguema*

Fecha / Firma: *10.08.2010*



Cargo: *Xavier SOTERAS - Partner*

Es responsabilidad del usuario final el adecuar la instalación a la normativa vigente, así como los escapes y otras piezas que se suministran por separado. Los grupos sin carrozar deben estar convenientemente protegidos para que no estén accesibles a personal no autorizado. Lea detenidamente el manual de instrucciones.

GARANTIA - CONDICIONES GENERALES

PLAZOS:

- 2 años ó **500 horas (*)**, para usos **no** profesionales (**), como bien de consumo según refleja la normativa Europea 1999/44/CE.
- 1 año ó **500 horas(*)**, para usos profesionales (**).

(*) Los generadores con motor a **3.000 rpm** son generadores de emergencia, bajo ningún concepto pueden trabajar más de 3 horas seguidas.

(**) El uso profesional lo determinarán los datos del comprador que refleja la factura.

COBERTURA:

- 1er. año, piezas y mano de obra.
- 2º año, piezas.
- Si serán garantías las roturas por mal funcionamiento del generador y o mal montaje de fábrica.
- **No** se consideraran garantías, las roturas o fallos derivados de un mal uso por parte del cliente, modificaciones no autorizadas, sobrecargas (*), no haber efectuado las acciones de mantenimiento indicadas en el manual del usuario, roturas por golpes, no usar carburantes y aceites indicados por el fabricante (el gasoil agrícola queda expresamente prohibido), guardar los mismos en recipientes no indicados específicamente para tal desempeño, utilizar consumibles y piezas no originales e instalaciones y montajes defectuosos.

(*) Todos los generadores indican la potencia máxima que pueden generar.

FUERA DE COBERTURA:

- Consumibles: arrancadores, escobillas, filtros, AVR, etc.....
- Baterías: se suministran sin cargo.
- Cualquier manipulación efectuada por un centro no autorizado.

ADVERTENCIA GENERADORES INVERTER

- No aptos para la conexión de maquinaria de gran capacidad inductiva (*), el uso de los mismos quema diodos y placa electrónica.

(*) Bombas sumergibles, amoladoras, sierras circulares, soldadoras, etc.....

SOLICITUD DE GARANTIA:

- Para efectuar una garantía es necesario presentar factura de compra así como tener hechas las revisiones periódicas (cambios de aceite, filtros, etc.....) siempre con recambios originales.

RECLAMACIONES DE ENTREGA:

- **No** se aceptarán reclamaciones por incidencias de transportes (*) transcurridas **24 horas** de la entrega.

(*) Golpes y deterioro en embalaje y mercancía efectuados por el transporte.



Gestión Redes de Venta Seguridad, S.L. importador y distribuidor único en España y Portugal.