

# HYUNDAI

## GENERADORES A GASOLINA

*Básico* HY3000I HY6000I HY7000I HY9000I

*Economico* HY2500 HY3100 HY6000 HY7000 HY9000

*Profesional* **HY2500L(S)** **HY3100L(S)(E)** **HY6000L(S)(E)**  
**HY7000L(S)(E)-(3)** **HY9000L(S)(E)-(3)**



# MANUAL DE USUARIO

REVISAR CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE HACER USO DEL GENERADOR

FABRICADO BAJO LICENCIA DE HYUNDAI CORP. SEOUL, KOREA

# ÍNDICE

<b>1.</b>	<b>INFORMACIÓN DE SEGURIDAD</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>COMPROBACIONES ANTES DE USO</b>	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>PUESTA EN MARCHA DEL MOTOR</b>	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>PARO DEL MOTOR</b>	<b>5</b>
<b>6.</b>	<b>MANTENIMIENTO</b>	<b>5</b>
<b>7.</b>	<b>PROBLEMAS/SOLUCIONES</b>	<b>8</b>
<b>8.</b>	<b>ESPECIFICACIONES</b>	<b>9</b>

## **1. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

Antes de poner en marcha el generador por favor leer atentamente este manual y comprender lo que en él se expone.

Cualquier uso del generador sin haber leído este manual puede causar daños a la máquina o puede dañar al usuario seriamente.

Tener especial atención a lo siguiente:

- No usar el generador en lugares poco ventilados
- No usar el generador en condiciones de lluvia, granizo, nieve o alta humedad
- No poner en marcha el generador si hay aparatos conectados a él.
- Mantener alejados por lo menos 1 metro cualquier objeto inflamable
- No rellenar el depósito de combustible con el motor en marcha
- No fumar cuando se rellena el combustible
- No rebosar el combustible

### **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD:**

1. No usar keroseno u otro carburante, sólo usar combustible gasolina. Limpiar el exceso de combustible cuando se rellene.
2. Mantener alejado cualquier material inflamable del generador.
3. Situar el generador en una superficie horizontal y llana.
4. Inhalación del gas de escape:

Los gases de escape contienen monóxido de carbono, nunca usar el generador en una zona poco ventilada.

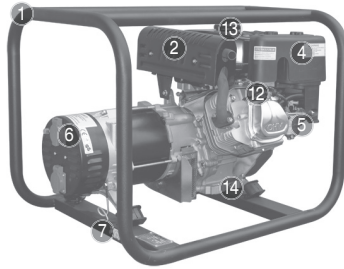
5. Nunca tocar el tubo de escape cuando el generador está funcionando o después de arrancar.
6. Corto circuito:

No manipular el generador con las manos húmedas. El generador no es resistente al agua, por lo tanto no debe ser expuesto al agua o nieve o usado en condiciones de humedad saturada.

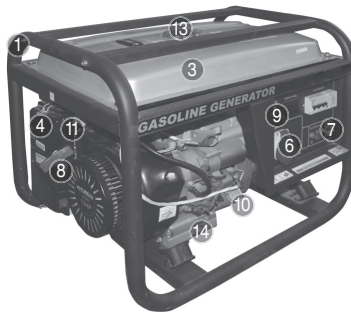
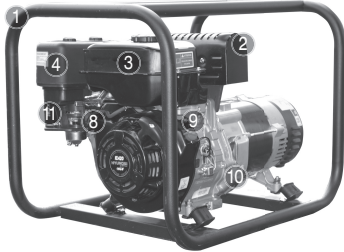
7. Otros aspectos de seguridad:

Antes de usar el generador se debe saber como para el generador completamente. Nunca permita usar el generador a cualquier persona que no haya leído este manual. Siempre usar ropa adecuada, calzado seguro. Mantener alejados a animales y niños del generador.

## 2. COMPONENTES



- 1 Chasis
- 2 Escape
- 3 Depósito de combustible
- 4 Filtro de aire
- 5 Carburador
- 6 Enchufes
- 7 Toma de tierra
- 8 Arrancador manual
- 9 Interruptor de encendido apagado
- 10 Tapón nivel-llenado de aceite
- 11 Válvula de combustible
- 12 Bujía
- 13 Depósito de combustible
- 14 Tornillo vaciado de aceite



- 1 Chasis
- 2 Escape
- 3 Depósito de combustible
- 4 Filtro de aire
- 5 Carburador
- 6 Enchufes
- 7 Toma de tierra
- 8 Arrancador manual
- 9 Interruptor de encendido apagado
- 10 Tapón nivel-llenado de aceite
- 11 Válvula de combustible
- 12 Bujía
- 13 Depósito de combustible
- 14 Tornillo vaciado de aceite



### 3. COMPROBACIONES ANTES DE USO

#### Comprobar el nivel de aceite con la maquina parada.

1. Desenroscar el tapón-nivel y limpiar con un trapo limpio.
2. Colocar el tapón-nivel sin enroscar
3. Comprobar el nivel en la marca del tapón-nivel
4. Si el nivel está por debajo de la marca, rellenar acetier hasta que esté situado entre el nivel de MIN-MAX.
4. Enroscar el tapón-nivel

#### Comprobar el nivel de gasolina

1. Abrir el tapón de la gasolina del depósito
2. Comprovar visualmente el nivel
3. Rellenar con gasolina hasta el nivel del prefiltro. No rebosar.
4. Cerrar el depósito con el tapón

#### Comprobar el filtro de aire

1. Soltar la tapa del filtro de aire
2. Desmontar el tornillo y la arandela
3. Extraer el elemento filtrante
4. Limpiar el filtro con agua, no usar detergent-colocarlo nuevamente en el filtro de aire
5. Secar el filtro y colocarlo nuevamente en su posición original.
6. Fijar la tapa del filtro

## 4. PUESTA EN MARCHA DEL MOTOR

1. Antes de arrancar el motor, no lo conecte al dispositivo.
2. Coloque la válvula de combustible en "ON"
3. Coloque el motor de estrangulador-estárter en la posición "OPEN"
4. Coloque el interruptor en "ON"
- 5a. Arranque manual: Estire suavemente de la correa del arrancador hasta que sienta resistencia y después tire con firmeza. No suelte la correa, acompañe hasta que se enrolle en el arrancador.
- 5b. Arranque eléctrico: Gire la llave a la posición START y luego déjela volver a su posición inicial de ON. No mantenga la llave girada durante más de 5 segundos. Y espere unos 15 segundos entre cada intento de arranque.
6. Vuelva a colocar el estrangulador - estárter en su lugar

### PRECAUCIONES

1. No conecte varios aparatos al mismo tiempo. Conéctelos escalonadamente.
2. Haga funcionar el generador aproximadamente durante 3 minutos antes de conectar ningún aparato.
3. Todos los aparatos requieren una mayor potencia al arranque, pregunte a su técnico especialista si su generador es apto para su aplicación.
4. Conecte un aparato después de otro, respete la potencia máxima de su generador.
5. Asegurese que todos los aparatos están en buenas condiciones antes de conectarlos al generador.
6. Si el aparato deja de funcionar o se para repentinamente, pare inmediatamente el generador tras desconectar el interruptor diferencial. No olvide de desconectar cualquier aparato antes de parar el generador ya que podría dañar el aparato o el generador.
7. Si el valor del voltímetro es muy alto o bajo en un 10% respecto a las especificaciones, para la generador y compruebe a qué puede ser debido, o consulte a su técnico especialista. Si el valor del voltaje está en un 10% del valor nominal de las especificaciones el generador funciona correctamente.
8. DC: Corriente Continua de 12V. No la use simultáneamente con la conexión de corriente alterna. La conexión DC debe ser usada para recargar baterías, asegurese de que la polaridad está correctamente conectada, tanto en la batería como en el generador.
9. La conexión de su generador a una red eléctrica requiere la intervención de un electricista.

## 5. PARO DEL MOTOR

Desconecte todos los aparatos del generador.

Desconecte el interruptor diferencial del generador, póngalo en posición OFF.

Gire la llave a posición OFF o ponga el interrupto en posición OFF

Ponga la válvula de combustible en posición "OFF"

Nota:

En caso de emergencia ponga el interruptor en posición OFF

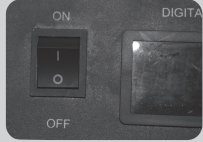
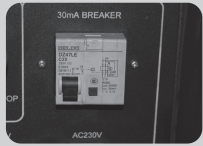
## 6. MANTENIMIENTO

Es muy importante efectuar el siguiente mantenimiento y control con el fin de asegurar el correcto funcionamiento del equipo así como para asegurar una larga vida al mismo.

El equipo está formado de un motor de gasolina, un alternador AC, un chasis, etc...

Pare el generador antes de cualquier mantenimiento. Asegurese que el generador está situado en un lugar bien ventilado con el fin de evitar inhalar Monóxido de Carbono.

Limpie el generador con un paño seco con el fin de evitar la corrosión.



Elemento	Cada día	Cada mes o cada 20h.	Cada 3 meses o cada 50h	Cada 6 meses o cada 100h.	Cada año o cada 300h
Nivel de aceite	o Comprobar				
Cambio de aceite		o Reemplazar		o Reemplazar	
Filtro de aire	o Comprobar				
Filtro de gasolina			o Limpiar		
Aceite cárter				o Limpiar	
Filtro de aceite				o Limpiar	
Bujía				o Limpiar	
Bujía					o Comprobar y ajustar
Bujía					o Limpiar
Depósito gasolina	Reemplazar cada 3 años o cuando necesario				

## 6. MANTENIMIENTO

### Cambio del aceite

1. Desenrosque la varilla
2. Dessenrosque el tornillo de drenaje situado en el cárter
3. Aprite el tornillo de drenaje después de vaciar el aceite
4. Rellene el cárte con aceite hasta que rebose
5. Enrocar la varilla nuevamente y apretar

Se recomienda hacer funcionar el motor durante 15min. antes de reemplazar el aceite

### Tipo de aceite:

Aceite para moteres de gasolina de cuatro tiempos, recomendado SAE 10W-30 (dependiendo de las condiciones atmosféricas)

### Filtro de aire

1. Desenroscar o retirar el clip situado en la carcasa del filtro
2. Desenroscar el tornillo y la retirar la arandela del elemento filtrante
3. Extraer el elemento filtrante
4. Limpiar el filtro con agua y secar completamente. Si es necesario reemplazar.
5. Colocar el filtro en su carcasa
6. Fijar la carcasa con el tornillo o con clip. Según modelo.



## 6. MANTENIMIENTO

### BUJÍA

1. Deconectar el cable de la bujía
2. Desenroscar y retirar la bujía de la culata
3. Limpiar la bujía con un cepillo de alambres, si es necesario reemplazar
4. Comprobar la distancia con el electrodo
5. Enroscar la bujía nuevamente

Tipo de bujía:

F6RTC o F7RTC

### Filtro de gasolina

1. Posicionar la válvula de gasolina en posición OFF y retirar el filtro de gasolina
2. Limpiar el filtro de gasolina con gasolina, no usar agua.
3. Limpiar la junta del tapón para asegurar un cierre correcto

### HIVERNAGE

En caso un prolongado almacenamiento de su generador proceda de la siguiente manera:

1. Asegurese que la válvula de gasolina está en posición OFF.
2. Desenroscar el tornillo situado en la parte inferior de la cubeta del carburador con el fin de vaciarlo completamente
3. Desenroscar el tornillo de drenado de aceite y vacíelo del cárter del motor
4. Enroscar el tapón de drenaje de aceite y rellenar con aceite nuevo
5. Rellenar el aceite hasta el máximo
6. Lentamente estirar de la correa del arrancador hasta que sienta resistencia. Esta operación se realiza para cerrar las válvulas del motor a fin de evitar la corrosión de sus partes internas.

## 7. PROBLEMAS - SOLUCIONES

MOTIVO		SOLUCIÓN
EL MOTOR NO ARRANCA	- No hay aceite en el motor	- Rellenar aceite
	- Interruptor en posición off	- Colocar el interruptor en posición ON
	- Válvula de gasolina en posición off / no gasolina	- Abrir la válvula de gasolina, rellenar el depósito
	- No electricidad en la bujía	- Comprobar la bujía
	- Bujía defectuosa	- Limpiar la bujía o reemplazar
EL MOTOR NO DA POTENCIA	- Interruptor diferencial en posición OFF	- Colocar el interruptor diferencial en posición ON - Arriba
	- Enchufes del generador o del aparato	- Comprobar que los enchufes están en buenas condiciones
	- Las revoluciones del motor no son suficiente	- Consultar con su servicio técnico

## 7. Especificaciones - Básico

# HYUNDAI

Ⓞ GASOLINE GENERATING SET  
 Ⓞ GROUP ELECTROGENE ESSENCE  
 Ⓞ BENZIN STROMERZEUGER  
 Ⓞ GRUPPO ELETTOGENO GASOLINA  
 Ⓞ GRUPPI ELETTROGENI BENZINA

TYPE: \_\_\_\_\_   
 FREQUENCY/VOLTAGE: \_\_\_\_\_ Hz \_\_\_\_\_ V   
 \_\_\_\_\_ Hz \_\_\_\_\_ V   
 N.W.P.N. KG G.W.P.B. KG  
 LXWXH: \_\_\_\_\_ (mm)  
 No: \_\_\_\_\_

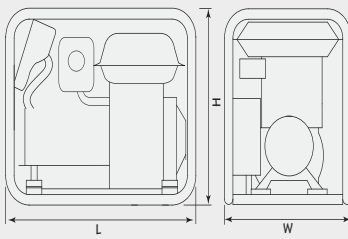
Modelo	Dimensiones del producto(mm)			Dimensiones del paquete (mm)			Material del embalaje
	Longitud	Anchura	Altura	Longitud	Anchura	Altura	
HY3000I	610	450	460	640	480	490	Cartón
HY6000I	720	520	540	750	550	590	Cartón
HY7000I	720	520	540	750	550	590	Cartón



Modelo de generador	HY3000I	HY6000I	HY7000I	
<b>Generador</b>	Frecuencia (Hz)	50	50	50
	Potencia Nominal	2.5 kW	4.0 kW	5.0 kW
	Potencia Máxima	2.8 kW	4.4 kW	5.5 kW
	Voltage (V)	230	230	230
	Corriente (A)	12	19.1	24
	Enchufes	2x16A	2x16A	2x16A
	Pantalla	-	-	-
	Capacidad depósito de diesel (L)	3.6	6.5	6.5
	Funcionamiento a 50% carga (hr)	7	7.5	7.3
	Nivel de ruido a 7 Meters; 50% carga (dBA)	67	68	68.5
Salida corriente continua (V/A)	-	-	-	
Batería (Ah)	-	-	-	
<b>Motor</b>	Tipo de Motor	Gasolina	Gasolina	Gasolina
	Motor modelo	IC210	IC340	IC390
	Potencia (HP)	6.5	11.0	13.0
	Modo de arranque	Manual	Manual	Manual
	Cilindrada (ml)	212	337	389
	Capacidad de aceite (L)	0.6	1.1	1.1
<b>Alternador</b>	Alternador	A25I	A4I	A5I
	Potencia nominal (kVA)	2.5	4	5
	Factor de potencia (Cosφ)	1	1	1
	Tipo de regulación del voltage	AVR	AVR	AVR
<b>Datos Log.</b>	Peso Neto (kg)	39	65	66
	Peso Bruto (kg)	42	68	69
	Unidades por container 20/40/40HQ	168/348/432	122/257/257	122/257/257

HY-generador tipo gasolina I-serie básico


● Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso


## 7. ESPECIFICACIONES - Serie Económica



Ⓞ GASOLINE GENERATING SET  
 Ⓞ GROUPE ELECTROGENE ESSENCE  
 Ⓞ BENZIN STROMERZEUGER  
 Ⓞ GRUPPO ELETTROGENO GASOLINA  
 Ⓞ GRUPPI ELETTROGENI BENZINA





TYPE:   
 FREQUENCY/VOLTAGE: Hz \_\_\_ V   
 Hz \_\_\_ V   
 N.W./P.N. KG G.W./P.R. KG  
 LX/WXH: (mm)  
 No.:

Modelo	Dimensiones del producto(mm)			Dimensiones del paquete (mm)			Material del embalaje
	Longitud	Anchura	Altura	Longitud	Anchura	Altura	
HY2500	590	450	500	620	480	530	Cartón
HY3000	590	450	500	620	480	530	Cartón
HY6000	700	530	550	730	560	580	Cartón
HY9000	700	530	550	730	560	580	Cartón

Modelo de Generador	HY2500	HY3100	HY6000	HY9000	
Generador	Frecuencia (Hz)	50	50	50	50
	Potencia Nominal	2 kW	2.5 kW	4 kW	6 kW
	Potencia Máxima	2.2 kW	2.8 kW	4.4	6.6 kW
	Voltage (V)	230	230	230	230
	Corriente (A)	9.5	12.1	19.1	26
	Enchufes	2x16A	2x16A	2x16A	1x16A & 1x 32A (1)
	Pantalla	LED4	LED4	LED4	LED4
	Capacidad depósito de diesel (L)	3.6	3.6	6.5	6.5
	Funcionamiento a 50% carga (h/c)	7	6.8	6.5	6
	Nivel de ruido a 7 Meters; 50% carga (dBA)	67	67	68	68
Salida corriente continua (V/A) (2)	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	
Batería (Ah)	-	-	-	-	
Motor	Tipo de Motor	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
	Motor modelo	IC210	IC210	IC340	IC425
	Potencia (HP)	6.5	6.5	11.0	16.0
	Modo de arranque	Manual	Manual	Manual	Manual
	Cilindrada (ml)	212	212	337	420
	Capacidad de aceite (L)	0.6	0.6	1.1	1.1
Alternador	Alternador	A2C	A3C	A4C	A6C
	Potencia nominal (kVA)	2	2.5	4	6
	Factor de potencia (Cosφ)	1	1	1	1
	Tipo de regulación del voltage	AVR	AVR	AVR	AVR
Datos Log.	Peso Neto (kg)	40	42	79	81
	Peso Bruto (kg)	42	44	81	84
	Unidades por container 20/40/40HQ	177/373/436	177/373/436	124/256/256	124/256/256

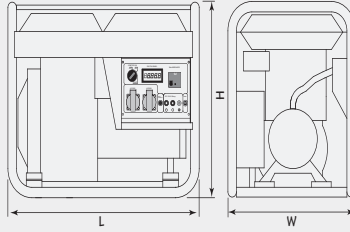
(1) Enchufe monofásico con protección térmica

(2) Salida máxima 100W. Protección con fusible de 10A

HY-generador tipo gasolina

● Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso

## 7. ESPECIFICACIONES - Serie Profesional



# HYUNDAI



Ⓢ GASOLINE GENERATING SET  
 Ⓢ GROUPE ELECTROGENE ESSENCE  
 Ⓢ BENZIN STROMERZEUGER  
 Ⓢ GRUPPO ELETTOGENO GASOLINA  
 Ⓢ GRUPPI ELETTROGENI BENZINA



TYPE:   
 FREQUENCY/VOLTAGE: Hz \_\_\_ V   
 Hz \_\_\_ V   
 N,W,P,NL KG G,W,P,B, KG  
 LXWXH: (mm)  
 No.:

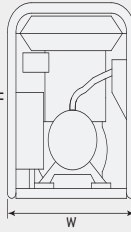
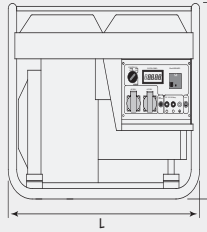
Modelo	Dimensiones del producto(mm)			Dimensiones del paquete (mm)			Material del embalaje
	Longitud	Anchura	Altura	Longitud	Anchura	Altura	
HY2500L	610	490	490	640	510	510	Cartón
HY3000L(E)	610	490	490	640	510	510	Cartón
HY6000L(E)	670	540	555	700	570	585	Cartón
HY7000L(E)(3)	670	540	555	700	570	585	Cartón

Modelo de Generador	HY2500L	HY3100L(E)	HY6000L(E)	HY7000L(E)	HY7000LE-3	
<b>Generador</b>	Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50
	Potencia Nominal	2.0 kW	2.5 kW	4.0 kW	5.0 kW	6.2 kVA
	Potencia Máxima	2.2 kW	2.8 kW	4.4 kW	5.5 kW	6.8 kVA
	Voltage (V)	230	230	230	230	400
	Corriente (A)	9.5	12.1	19.1	24	9.9
	Enchufes	2x 16A	2x 16A	2x 16A	2x 16A	1x16A
	Pantalla	LED4	LED4	LED4	LED4	LED4
	Capacidad depósito de diesel (L)	13	13	25	25	25
	Funcionamiento a 50% carga (hr)	22	20	23	22	20
	Nivel de ruido a 7 Meters, 50% carga (dBA)	67	67	68	68	68
Salida corriente continua (V/A) (2)	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	
Batería (Ah)	-	17	17	17	17	
<b>Motor</b>	Tipo de Motor	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
	Motor modelo	IC210	IC210	IC340	IC390	IC390
	Potencia (HP)	6.5	6.5	11.0	13	13
	Modo de arranque	Manual	Manual/eléctrico	Manual/eléctrico	Manual/eléctrico	Eléctrico
	Cilindrada (ml)	212	212	337	389	389
	Capacidad de aceite (L)	0.6	0.6	1.1	1.1	1.1
<b>Alternador</b>	Alternador	A2L	A3L	A4L	A5L	A5L-3
	Potencia nominal (kVA)	2	2.5	4	5	6.2
	Factor de potencia (Cosφ)	1	1	1	1	0.8
	Tipo de regulación del voltage	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
	<b>Datos Log.</b>	Peso Neto (kg)	42	43	82	84
Peso Bruto (kg)		45	46	85	87	87
Unidades por container 20/40/40HQ		158/330/410	158/330/410	124/256/256	124/256/256	124/256/256

(1) Enchufe monofásico con protección térmica  
 (2) Salida máxima 100W. Protección con fusible de 10A

HY-generador tipo gasolina L-gran depósito de combustible E-arranque eléctrico -3-trifásico  
 ● Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso

## 7. ESPECIFICACIONES - Serie Profesional



# HYUNDAI



Ⓞ GASOLINE GENERATOR SET  
 Ⓞ GROUPE ELECTROGENE ESSENCE  
 Ⓞ BENZIN ELEKTROGENSETZGER  
 Ⓞ GRUPPO ELETTOGENO GASOLINA  
 Ⓞ GRUPP ELEKTROGEN BENZINA



TYPE:   
 FREQUENCY/VOLTAGE: No.   
 Hz / V   
 N.W./P.N. KG G.W./P.R. KG  
 LX/WXH: (mm)  
 No.:

Modelo	Dimensiones del producto(mm)			Dimensiones del paquete (mm)			Material del embalaje
	Longitud	Anchura	Altura	Longitud	Anchura	Altura	
HY9000LE	670	540	555	700	570	585	Carton
HY9000LE-3	670	540	555	700	570	585	Carton
HY12000LE	980	665	760	1010	695	790	Carton
HY12000LE-3	980	665	760	1010	695	790	Carton

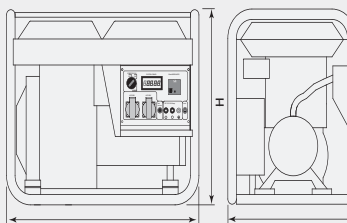
Modelo de generador		HY9000LE	HY9000LE-3
Generador	Frecuencia (Hz)	50	50
	Potencia Nominal	6 kW	7.5 kVA
	Potencia Máxima	6.6 kW	8.2 kVA
	Voltage (V)	230	400
	Corriente (A)	28.7	11.9
	Enchufes	1x 16A & 1x 32A (1)	1x 16A 3P & 1x 16 1P (1)
	Pantalla	LED4	LED4
	Capacidad depósito de diesel (L)	25	25
	Funcionamiento a 50% carga (hr)	19	19
	Nivel de ruido a 7 Meters, 50% carga (dBA)	69	69
Salida corriente continua (V/A) (2)	12 / 8.3	12 / 8.3	
Batería (Ah)	17	17	
Motor	Tipo de Motor	Gasolina	Gasolina
	Motor modelo	IC425	IC425
	Potencia (HP)	16	16
	Modo de arranque	Eléctrico	Eléctrico
	Cilindrada (ml)	420	420
Capacidad de aceite (L)	1.1	1.1	
Datos Log. Alternador	Alternador	AGL	AGL-3
	Potencia nominal (kVA)	6	7.5
	Factor de potencia (Cosφ)	1	0.8
	Tipo de regulación del voltage	AVR	AVR
Datos Log.	Peso Neto (kg)	86	86
	Peso Bruto (kg)	89	89
	Unidades por container 20/40/40HQ	124/256/256	124/256/256

(1) Enchufe monofásico con protección térmica


(2) Salida máxima 100W. Protección con fusible de 10A

HY-generador tipo gasolina L-gran depósito de combustible E-arranque eléctrico -3-trifásico  
 ● Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso


## 7. ESPECIFICACIONES - Semi Insonorizado Profesional




# HYUNDAI



Ⓢ GASOLINE GENERATORS SET  
 Ⓢ GROUPE ELECTROGENE ESSENCE  
 Ⓢ BENZIN STROMERZEUGER  
 Ⓢ GRUPPIELECTROGENI GASOLINA  
 Ⓢ GRUPPIELECTROGENI BENZINA





TYPE:	<input type="checkbox"/>
FREQUENCY/VOLTAGE: ___ Hz / ___ V	<input type="checkbox"/>
___ Hz / ___ V	<input type="checkbox"/>
N.W./P.N. KG G.W./P.G. KG	
LXWXH: (mm)	
No.:	

Modelo	Dimensiones del producto (mm)			Dimensiones del paquete (mm)			Material del embalaje
	Longitud	Anchura	Altura	Longitud	Anchura	Altura	
HY3100S/SE	610	485	470	630	505	500	Cartón
HY5000S/SE	610	485	470	630	505	500	Cartón
HY7000SE	720	530	580	740	550	610	Cartón
HY7000SE-3	720	530	580	740	550	610	Cartón
HY9000SE	720	530	580	740	550	610	Cartón
HY9000SE-3	720	530	580	740	550	610	Cartón

Modelo de generador	HY3100S(E)	HY5000S(E)	HY7000SE	HY7000SE-3	HY9000SE	HY9000SE-3	
Generador	Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50	
	Potencia Nominal	2.5 kW	4.0 kW	5.0 kW	6.2 kW	6 kW	7.5 kW
	Potencia Máxima	2.8 kW	4.4 kW	5.5 kW	6.8 kW	6.6 kW	8.2 kW
	Voltage (V)	230	230	230	400	230	400
	Corriente (A)	12.1	19.1	24	9.9	28.7	11.9
	Enchufes	2x 16A	2x 16A	2x 16A	1x16A	1x 16A & 1x 32A (1)	1x 16A 3P & 1x 16 1P (1)
	Pantalla	LED4	LED4	LED4	LED4	LED4	LED4
	Capacidad depósito de diesel (L)	13	25	25	25	25	25
	Funcionamiento a 50% carga (hr)	20	23	22	20	19	19
	Nivel de ruido a 7 Meters; 50% carga (dBA)	66	67	67	67	68	68
Salida corriente continua (V/A) (2)	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	
Batería (Ah)	17	17	17	17	17	17	
Motor	Tipo de Motor	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	
	Motor modelo	IC210	IC340	IC390	IC390	IC425	IC425
	Potencia (HP)	6.5	11.0	13	13	16	16
	Modo de arranque	Manual / eléctrico	Manual / eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	Cilindrada (ml)	212	337	389	389	420	420
Capacidad de aceite (L)	0.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
6. Alternador	Alternador	A3L	A4L	A5L	A5L-3	A6L	A6L-3
	Potencia nominal (kVA)	2.5	4	5	6.2	6	7.5
	Factor de potencia (Cosφ)	1	1	1	0.8	1	0.8
	Tipo de regulación del voltaje	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Datos Log. / Alternador	Peso Neto (kg)	45	84	86	86	88	88
	Peso Bruto (kg)	48	87	89	89	91	91
	Unidades por container 20/40/40HQ	158/330/410	124/256/256	124/256/256	124/256/256	124/256/256	124/256/256

(1) Enchufe monofásico con protección térmica  
 (2) Salida máxima 100W Protección con fusible de 10A

HY-generador tipo gasolina S-chasis semi insonorizado E-arranque eléctrico -3-trifásico  
 ● Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso

# HYUNDAI

## IMPORTADOR EXCLUSIVA PARA ESPAÑA Y PORTUGAL

GRV Seguridad, S.L.  
Avda. Alguema, 8A  
17771 - Sta. Llogaia Alguema (Girona)  
Tel 972 67 38 36  
Fax 972 98 09 29  
mail : [info@grvseguridad.com](mailto:info@grvseguridad.com)  
[www.grvseguridad.com](http://www.grvseguridad.com)

**Distribuidor Oficial :**