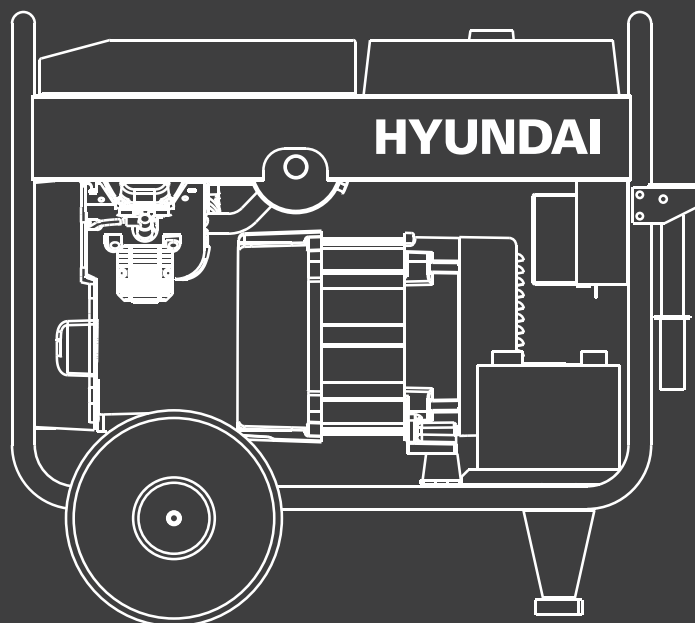
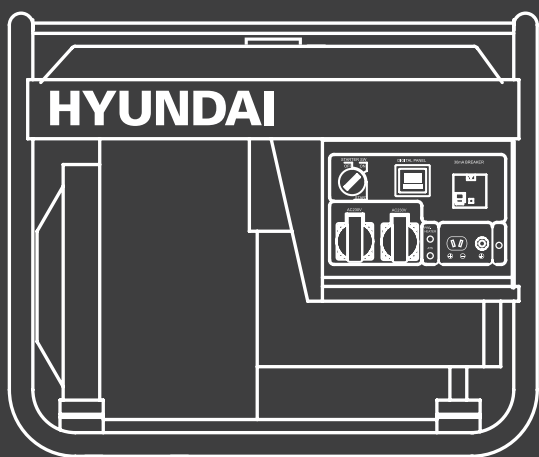


HYUNDAI

EN

USER MANUAL

GASOLINE GENERATOR



INDEX

1.	SAFETY INFORMATION	1
2.	COMPONENTS	2
3.	CHECK BEFORE USE	3
4.	START OF THE ENGINE	4
5.	STOP OF THE ENGINE	5
6.	MAINTENANCE	5
7.	PROBLEM/SOLUTIONS	8
8.	SPECIFICATIONS	9

1. SAFETY INFORMATION

Before use of the machine please read carefully this manual.

Any use of the generator without reading this manual could cause hard damage to the machine or can hurt yourself seriously.

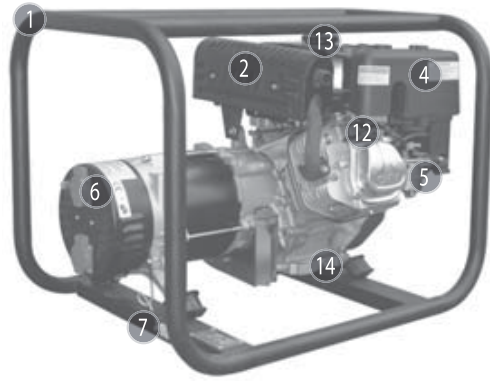
Pay special attention to the next:

- Do not use the generator in a non ventilated area
- Do not use the generators in wet conditions
- Do not start the generator when device plug
- Keep at least 1 meters from flammable objects
- Do not refill the fuel tank with the generator running
- Do not smoke when fuel refill
- Do not overfill the fuel

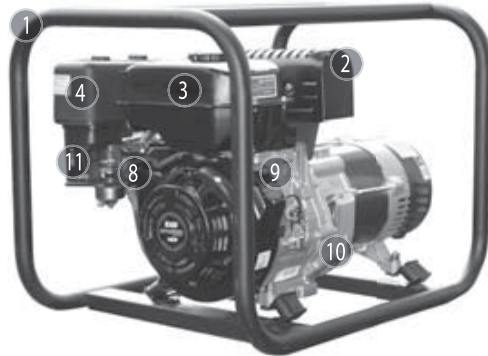
SAFETY GUARDS:

1. Do not use kerosene or other fuel, only use gasoline fuel.
Clean all the excess of fuel when refill.
2. Any flammable or explosive product shall be kept away from the generator, due to the high temperature of the engine.
3. Install your group on a flat, horizontal surface, to avoid spillage of gasoline.
4. Inhalation of exhaust gas:
The exhaust gases contain poisonous carbon monoxide. Never use the group in a poorly ventilated area
5. Never touch the exhaust when the generator is running or after starting.
6. Short circuits:
Do not touch your group with wet hands. The generator is not waterproof, so it should not be exposed to water or snow.
7. Other safety points:
You must know how to absolutely stop your group before using it. Never allow someone to use the generator without having read the manual! Always wear a safety shoes and keep you always ready to clean rags.
Keep children and pets away

2. COMPONENTS



- 1 Frame
- 2 Muffler
- 3 Fuel tank
- 4 Air filter
- 5 Carburetor
- 6 Sockets
- 7 Earth connection
- 8 Recoil starter
- 9 On/Off switch
- 10 Oil dip
- 11 Fuel valve
- 12 Spark plug
- 13 Fuel tank
- 14 Oil drain



- 1 Frame
- 2 Muffler
- 3 Fuel tank
- 4 Air filter
- 5 Carburetor
- 6 Sockets
- 7 Earth connection
- 8 Recoil starter
- 9 On off switch / Key contactor
- 10 Oil dip stick
- 11 Fuel valve
- 12 Spark plug
- 13 Fuel tank
- 14 Oil drain



3. CHECK BEFORE USE

Control the oil level when the unit is off.

1. Take the dipstick and wipe with a clean cloth.
2. Place the dipstick without turning.
3. Check the level on the dipstick mark.
4. If the level is below the mark, fill to the mark between MIN-MAX.
Never exceed the maximum level.
5. Screw the dipstick.

Check fuel level

1. Open the fuel cap of the fuel tank.
2. Check the level of the fuel.
3. Fill with fuel up to the prime fuel filter.
4. Screw the fuel cap.

Check the air filter

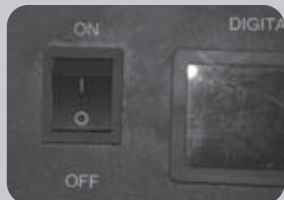
1. Loosen the filter housing and remove the air filter.
2. Remove the screw and washer, and remove the filter element.
3. Remove filter.
4. Clean it with water, do not use soap. Do not use detergent.
5. Dry the filter complete and place it again in the filter housin.
6. Tight the filter housing.

4. START OF THE ENGINE

1. Before start the engine, do not connect to device.
2. Place the fuel valve on "ON"
3. Place the starter in position "OPEN"
4. Set switch to "ON"
5. MANUAL START: Slowly pull the starter until it becomes "harder" then yank.
6. ELECTRIC START: Turn the key to the start position and them relase
7. Replace the Starter in place

PRECAUTIONS

1. Do not conectec several devices at the same time
2. Run your generator for about 3 minutes without connecting devices.
3. All appliances require a higher power at startup. Ask your dealer to check if your generator is suitable for your appliance
4. Connect one device after the other, respecting the maximum power allowed for your generator.
5. Be sure all appliances are in good working condition before connecting to the Group.
6. If a device does not work anymore or stops suddenly, stop IMMEDIATELY using the main switch and unplug the unit and check. Do not forget to disconnect any device before stop the generator. Stop the generator with power connected can damage the machine
7. If the value on the voltmeter is too high, stop the machine and check the dysfunction. If the value shown on the voltmeter is $230V + / - 10\%$ (50 Hz), the generator can be restarted.
8. DC: Do not use the 12V along with the 230. Connection to the DC should be used for loading "rechargeable" 12V. When charging batteries, make sure the correct polarity (+ to + and - to -). Make the connection to the battery first, then your generator.
9. Connecting your generator on a network requires the intervention of an electrician.
10. The improper connection of the latter can cause serious damage.



5. STOP THE ENGINE

Turn off power connected to the generator

Manual start: Set the switch to "OFF"

Electric start: Turn the key to "OFF" position

Remote control: Push the button on the remote control

Turn the fuel valve to "OFF"

Note:

In case of emergency to stop your group's position switch to "OFF"

6. MAINTENANCE

It is very important to effecter following maintenance controls and to ensure the proper functioning of your group.

The Group consists of the gasoline engine and an AC generator, frame, etc..

Stop the unit before any maintenance. Make sure your group is located in a ventilated area to avoid carbon monoxide poisoning.

Clean your group with a dry cloth to prevent corrosion on it.

Element	Every day	Every month or every 20h	Every 3 month or every 50h	Every 6 months or every 100h	Every year or every 300h
Check oil level	o Check				
Change oil		o Replace		o Replace	
Check air filter	o Check				
Clean fuel filter			o Clean		
Oil carte				o Clean	
Oil filter				o Clean	
Spark plug				o Clean	
Spark plug					o Check and asjust
Spark plug					o Clean
Fuel tank	Replace every 3 years or when necessary				

6. MAINTENANCE

Replace engine oil:

1. Unscrew and remove the dipstick.
2. Unscrew the drain plug and drain the oil in the crankcase.
3. Tighten the drain plug after drained.
4. Fill the crankcase until the maximum level gauge.
5. Reposition the dipstick and tighten.

It is recommended to run the engine for 15min before replace the oil, in order to warm the oil and make extraction easier.

Oil type

4-stroke gasoline engine oil, recommended SAE 10W-30 / 15W40 (depending on the weather conditions).

Air Filter

1. Undo or loosen the filter housing and remove the air filter.
2. Remove the screw and washer, and remove the filter element.
3. Remove filter.
4. Clean it with water and dry completely.
5. Place the filter in the housing.
6. Fix the housing.





6. MAINTENANCE

SPARK PLUG

Always do with the engine stopped and cold:

1. Disconnect the spark plug cable
2. Unscrew and remove the spark plug housing
3. Clean the spark plug with a wire brush
4. Check the electrode gap
5. Screw the spark plug and its connect cable

SPARK PLUG TYPE:

F6RTC or F7RTC

NOTE:

Manipulating the spark plug with a warm engine can damage the threads in the cylinder head.

FUEL FILTER

1. Position fuel valve to "OFF" and remove the fuel filter
2. Clean fuel filter
3. Replace the O-ring tank after cleaning to ensure tightness.

PROLONGED STORAGE

In case of prolonged storage of your generator do the following:

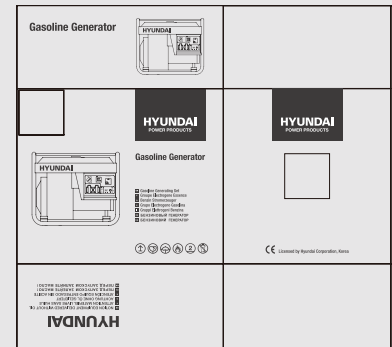
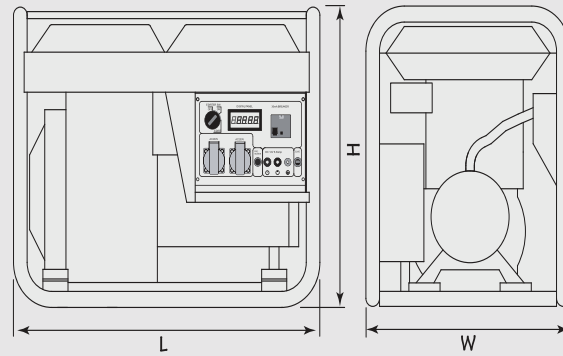
1. Make sure the gasoline lever is "OFF".
2. Unscrew the screw of the carburetor bowl to empty its contents.
3. Unscrew the oil drain screw and drain the oil from the crankcase.
4. Screw the oil cap after refilling with new oil.
5. Fill the oil to the maximum level.
6. Slowly pull up the pitcher has to feel a hard spot (this operation is intended to close the valves and prevent corrosion in your engine).
7. If stored in a humid area, cover it with a blanket to prevent corrosion.

NOTE:

After prolonged storage for the electric start generators the battery could be empty, so please proceed to full recharge before using the generator.

CASE		SOLUTION
The Engine does not start	- No oil in the engine	- Oil level is too low
	- Main switch in not in on position	- positionner l'interrupteur principal sur "ON"
	- Fuel valve close/not fuel	- Open the fuel valve, fill fuel in the fuel tank
	- There is no ignition	- Check ignition coil and spark plug
	- Spark plug fouled	- Clean the spark plug with a metal brush
The generator is not giving power	- The main circuit breaker is not in ON position	- Place main circuit breaker to on position. UP
	- Plugs on the generator	- Check the plugs are in good conditions
	- The engine speed is not enough	- Check with your dealer

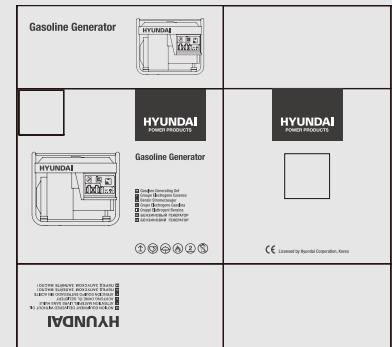
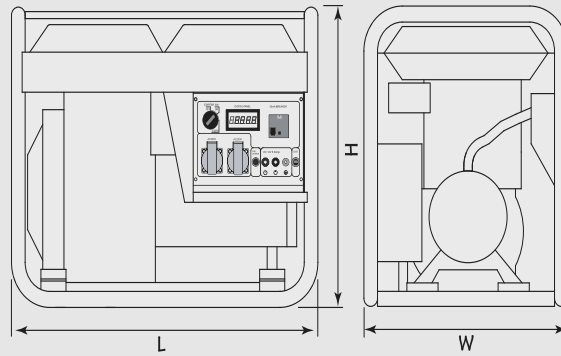
8 - SPECIFICATION - Open Basic



Model	Product Size (mm)			Packaging Size (mm)			Package Material
	length	width	height	length	width	height	
HY3100L/LE	610	490	490	630	520	520	Carton
HY4100L/LE	610	490	490	630	520	520	Carton

MODELO	HY3100L/LE	HY4100L/LE
Frequency (Hz)	50	50
Rated Power	2,5	3,3
Max.Power	2,8	3,8
Voltage (V)	220	220
Current (A)	12,1	12,1
Sockets	2x16A	2x16A
Display	LED5	LED5
Fuel Tank Capacity (L)	13	13
Running Time under 50% Load (hr.)	10	10
Noise Level behind 7 Meters 50% Load (dBA)	76 (96 Lwa)	76 (96 Lwa)
DC Output (V/A)	12 / 8,3	12 / 8,3
Battery (Ah)		14Ah
Engine Type	IC210/E	IC220/E
Engine	Petrol, 4T OHV	Petrol, 4T OHV
Power Output (HP)	6.5	7.5
Start Method	Manual / Electric	Manual / Electric
Displacement (ml)	212cc	223cc
Oil Capacity (L)	0,6	0,6
Alternator	A3L	A4L
Rated Power (kVA)	2,5	3,8
Power Factor (Cosφ)	1	1
Voltage Regulation	AVR	AVR
N.W. (kg)	47	50
G.W. (kg)	49	52
Dimensions (mm)	610x490x490	610x490x490

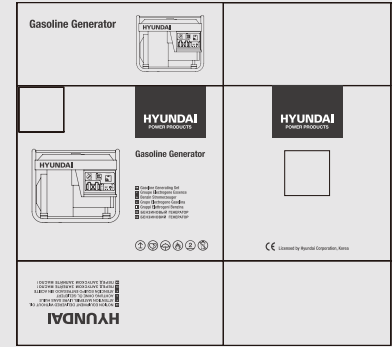
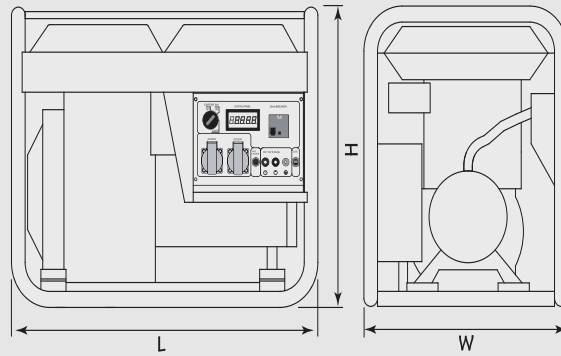
8 - SPECIFICATION - Open Basic



Model	Product Size (mm)			Packaging Size (mm)			Package Material
	length	width	height	length	width	height	
HY7000LE	670	540	555	700	570	585	Carton
HY7000LE-3	670	540	555	700	570	585	Carton

MODELO	HY7000L/LE/SE	HY7000(L/LE)-3/SE-3
Frequency (Hz)	50	50
Rated Power	5,0	6,2
Max.Power	5,5	6,9
Voltage (V)	220	380
Current (A)	27,3	10
Sockets	2x16A	1x16A(380) + 1x16A(220V)
Display	LED5	LED5
Fuel Tank Capacity (L)	25	25
Running Time under 50% Load (hr.)	12,3	12,3
Noise Level behind 7 Meters 50% Load (dBA)	76 (96 Lwa)	76 (96 Lwa)
DC Output (V/A)	12 / 8,3	12 / 8,3
Battery (Ah)	14Ah	14Ah
Engine Type	IC390/E	IC390/E
Engine	Petrol, 4T OHV	Petrol, 4T OHV
Power Output (HP)	13	13
Start Method	Manual / Electric	Manual / Electric
Displacement (ml)	389cc	389cc
Oil Capacity (L)	1,1	1,1
Alternator	A5L	A5L-3
Rated Power (kVA)	5	6.2
Power Factor (Cosφ)	1	0,8
Voltage Regulation	AVR	AVR
N.W. (kg)	82	84
G.W. (kg)	85	87
Dimensions (mm)	690x560x580	690x560x580

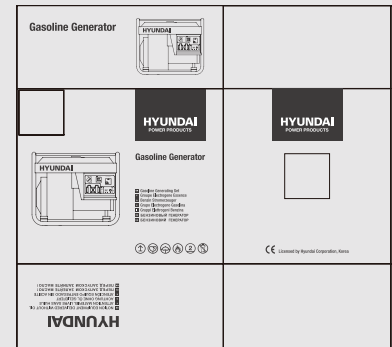
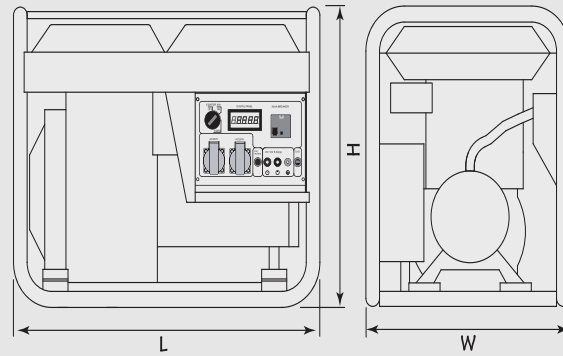
8 - SPECIFICATION - Open Basic



Model	Product Size (mm)			Packaging Size (mm)			Package Material
	length	width	height	length	width	height	
HY9000LE	670	540	555	700	570	585	Carton
HY9000LE-3	670	540	555	700	570	585	Carton

MODELO	HY9000L/LE/SE	HY9000(L/LE)-3/SE-3
Frequency (Hz)	50	50
Rated Power	6,0	7,5
Max.Power	6,5	8,1
Voltage (V)	220	380
Current (A)	27,3	11,3
Sockets	1x32A + 1x16A	1xPCE 5p + 1x16A
Display	LED5	LED5
Fuel Tank Capacity (L)	25	25
Running Time under 50% Load (hr.)	12,3	12,3
Noise Level behind 7 Meters 50% Load (dBA)	76 (96 Lwa)	76 (96 Lwa)
DC Output (V/A)	12 / 8,3	12 / 8,3
Battery (Ah)	14Ah	14Ah
Engine Type	IC425/E	IC425/E
Engine	Petrol, 4T OHV	Petrol, 4T OHV
Power Output (HP)	15	15
Start Method	Manual / Electric	Manual / Electric
Displacement (ml)	420	420
Oil Capacity (L)	1,1	1,1
Alternator	A6L	A6L-3
Rated Power (kVA)	6	8
Power Factor (Cosp)	1	0,8
Voltage Regulation	AVR	AVR
N.W. (kg)	84	84
G.W. (kg)	87	87
Dimensions (mm)	670x540x555	670x540x555

8 - SPECIFICATION - Open Basic



Model	Product Size (mm)			Packaging Size (mm)			Package Material
	length	width	height	length	width	height	
HY10000LE	687	540	555	710	570	585	Carton
HY10000LE-3	687	540	555	710	570	585	Carton

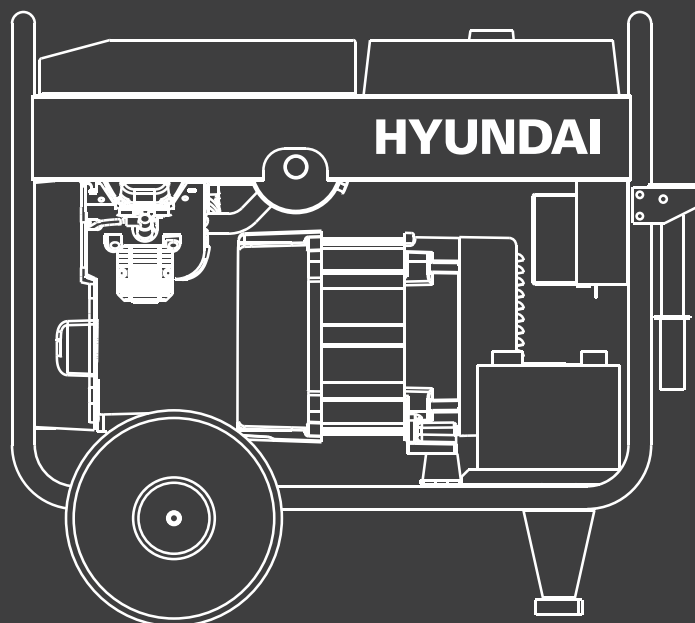
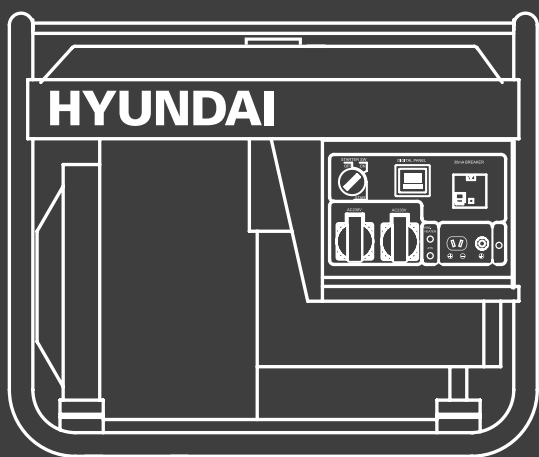
MODELO	HY10000L/LE/SE	HY10000(L/LE)-3/SE-3
Frequency (Hz)	50	50
Rated Power	7,8	9,75
Max.Power	8,2	10,3
Voltage (V)	220	380
Current (A)	36,3	14,8
Sockets	2x16A	1x16A(380) + 1x16A(220V)
Display	LED5	LED5
Fuel Tank Capacity (L)	25	25
Running Time under 50% Load (hr.)	6,1	6,1
Noise Level behind 7 Meters 50% Load (dBA)	76 (96 Lwa)	76 (96 Lwa)
DC Output (V/A)	12 / 8,3	12 / 8,3
Battery (Ah)	14Ah	14Ah
Engine Type	IC460/E	IC460/E
Engine	Petrol, 4T OHV	Petrol, 4T OHV
Power Output (HP)	17,5	17,5
Start Method	Manual / Electric	Manual / Electric
Displacement (ml)	459	459
Oil Capacity (L)	1,1	1,1
Alternator	A7,5L	A7,5L-3
Rated Power (kVA)	7,5	9,3
Power Factor (Cosφ)	1	0,8
Voltage Regulation	AVR	AVR
N.W. (kg)	92	92
G.W. (kg)	95	95
Dimensions (mm)	687x540x555	687x540x555

HYUNDAI

ES

MANUAL DE USUARIO

GENERADORES A GASOLINA



ÍNDICE

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

1. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Antes de poner en marcha el generador, por favor lea atentamente este manual y comprenda 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:

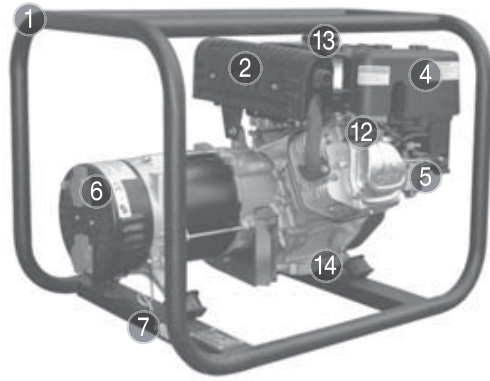
- No usar el generador en lugares poco ventilados.
- No usar el generador en condiciones de lluvia, granizo, nieve o alta humedad.
- No poner en marcha el generador si hay aparatos conectados a él.
- Mantener alejados por lo menos 1 metro cualquier objeto inflamable.
- No rellenar el depósito de combustible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

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD:

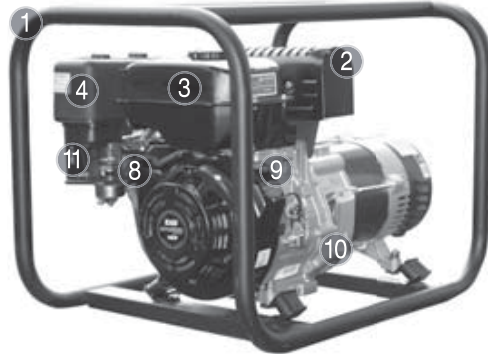
1. No usar keroseno u otros carburantes, sólo usar combustible gasolina. Limpiar el exceso de combustible cuando se rellene.
2. Mantener alejado cualquier material inflamable del generador
3. Situar el generador en una superficie horizontal y plana.
4. Peligro por inhalación de los gases de escape.
Los 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 este funcionando o después de pararlo, existe riesgo de quemaduras.
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 nieve o usado en condiciones de humedad saturada.
7. Otros aspectos de seguridad:
Antes de usar el generador se debe saber cómo detener 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 Grifo de combustible
- 12 Bujía
- 13 Depósito de combustible tapa
- 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 Grifo de combustible
- 12 Bujía
- 13 Depósito de combustible tapa
- 14 Tornillo vaciado de aceite



3. COMPROBACIONES ANTES DEL USO

Comprobar el nivel de aceite con la maquina parada.

1. Desenroscar el tapón-nivel y limpiar con un trapo limpio.
2. Colocar la varilla sin roscar.
3. Comprobar el nivel en la varilla.
4. Si el nivel está por debajo de la marca, añadir aceite hasta que esté situado entre el nivel de MIN-MAX.
Nunca sobrepasar el nivel máximo
5. Enroscar el tapón – nivel.

Comprobar el nivel de gasolina

1. Abrir el tapón de la gasolina del depósito.
2. Comprobar visualmente el nivel.
3. Rellenar con gasolina hasta el nivel del pre filtro. 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 detergente, 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 conecte ningún dispositivo.
2. Coloque el grifo de combustible en "ON".
3. Coloque el estárter en la posición correcta, a la izquierda en los modelos C y estirando en el modelo L.
4. Coloque el interruptor en "ON" o la llave en contacto.
5. Arranque manual: Estire suavemente del arrancador manual hasta que sienta resistencia y después tire con firmeza. No suelte la cuerda, acompañela hasta que se enrolle en el arrancador.
6. 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. Espere unos 15 segundos entre cada intento de arranque.
7. Una vez que arranque, vuelva a colocar el estrangulador-estárter en su lugar.

PRECAUCIONES

1. No conecte varios aparatos al mismo tiempo, conéctelos escalonadamente.
2. **IMPORTANTE**, haga funcionar el generador aproximadamente durante 3 minutos antes de conectar algún 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. Asegúrese 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 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, pare el 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, asegúrese de que la polaridad está correctamente conectada, tanto en la batería como en el generador. **NUNCA LA UTILICE PARA CARGAR LA BATERÍA DEL PROPIO GENERADOR.**
9. La conexión de su generador a una red eléctrica requiere la intervención de un instalador electricista autorizado.
10. No se aconseja el uso continuo durante más de 4 horas para los generadores con motores a 3000 rpm, refrigerados por aire.



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 interruptor en posición "OFF". Ponga el grifo de combustible en posición "OFF" según modelo.

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 un 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. Asegúrese 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.

Engrase el generador con frecuencia.

Elemento	Cada día	Cada mes o 20h	Cada 3 meses o 50h	Cada 6 meses o 100h	Cada año o 200h	Cada año o 500h
Nivel de aceite	Comprobar					
Cambio de aceite		Solo la primera vez		Reemplazar		
Filtro de aire	Comprobar				Reemplazar	
Filtro de gasolina				Reemplazar		
Aceite cárter				Sustituir		
Bujia				Limpiar	Sustituir	
Deposito gasolina	Reemplazar cada 3 años o cuando sea necesario					
Prefiltro deposito				Limpiar	Sustituir	
Filtro llave gasolina				Limpiar	Sustituir	
Reglaje válvulas						Realizar
Escobillas alternador						Sustituir
Tubos combustible	Comprobar					Sustituir

6. MANTENIMIENTO

1. Desenrosque la varilla.
2. Desenrosque el tornillo de drenaje situado en el cárter.
3. Sustituya la junta a cada cambio.
4. Apriete el tornillo de drenaje después de vaciar el aceite.
5. Rellene el cárter con aceite 15W40 hasta su nivel.
6. Enroscar la varilla nuevamente y apretar.

Se recomienda hacer funcionar el motor durante 15 minutos antes de reemplazar el aceite para que el aceite coja temperatura y se extraiga mejor.

Tipo de aceite:

1. Aceite para motores de gasolina de cuatro tiempos, recomendado SAE 10W-30 / 15W40 (dependiendo de las condiciones atmosféricas).

Filtro de aire

1. Desenroscar o retirar el clip situado en la carcasa del filtro (según modelo).
2. Desenroscar el tornillo y retirar la arandela del elemento filtrante.
3. Extraer el elemento filtrante.
4. Limpiar el filtro con agua y secar completamente con aire. Si es necesario reemplazar, según instrucciones del fabricante. Limpiar solo con aire a presión el filtro de papel.
5. Colocar el filtro en su carcasa.
6. Fijar la carcasa con el tornillo o con clip (Según modelo).



6. MANTENIMIENTO

BUJÍA

Realizar siempre con el motor parado y frío:

1. Desconectar 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 BUJIA:

F6RTC o F7RTC

NOTA:

Manipular la bujía con el motor en caliente puede dañar la rosca de la culata

FILTRO DE GASOLINA

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

ALMACENAJE DE LARGA DURACIÓN

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

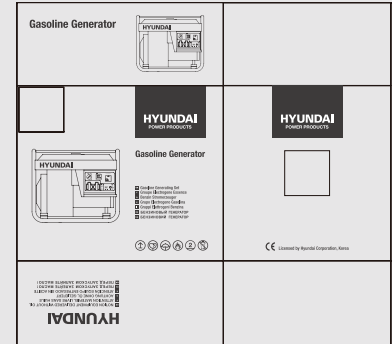
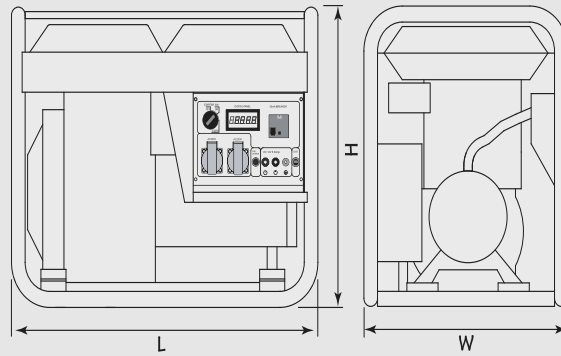
1. Asegúrese que la llave de gasolina esté en posición "OFF".
2. Desenroscar el tornillo situado en la parte inferior de la cubeta del carburador con el fin de vaciarlo completamente.
3. Desenroscar el tornillo de drenado de aceite y vacíelo del cárter del motor.
4. Enroscar el tapón de drenaje de aceite y rellenar con aceite nuevo.
5. Rellenar el aceite hasta el nivel máximo.
6. Lentamente estirar de la cuerda 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. Si está almacenado en zona húmeda, cúbralo con una manta, para evitar corrosión.



7. PROBLEMAS - SOLUCIONES

MOTIVO		SOLUCIÓN
EL MOTOR NO ARRANCA	No hay aceite en el motor. Nivel aceite motor	Rellenar aceite a su nivel
	Interruptor en posición OFF	Colocar el interruptor en posición ON
	Grifo de gasolina cerrado O falta de gasolina	Abrir grifo de gasolina, rellenar el deposito
	No hay chispa en la bujía	Comprobar la bujía o posible oxido en la bobina
	Bujia defectuosa	Reemplazar
EL MOTOR NO DA CORRIENTE	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
	La revoluciones no son suficiente	Consultar con su servicio técnico
	Las escobillas están gastadas	Sustituir

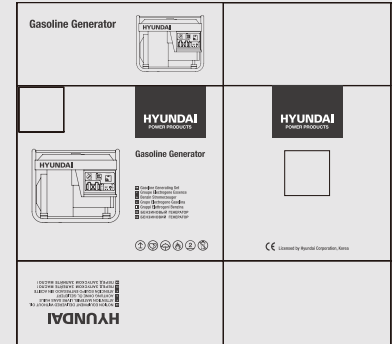
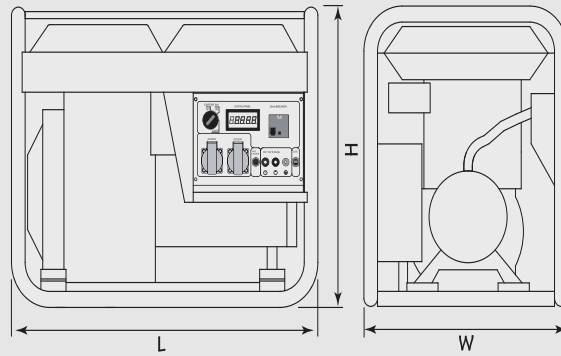
8 - ESPECIFICACIONES - Open Professional



Modelo	Dimensiones producto (mm)			Dimensiones embalaje (mm)			Material Embalaje
	Longitud	Anchura	Altura	Longitud	Anchura	Altura	
HY3100L/LE	610	490	490	630	520	520	Cartón
HY4100L/LE	610	490	490	630	520	520	Cartón

MODELO	HY3100L/LE	HY4100L/LE
Frecuencia	50	50
Potencia Nominal - Kw	2,5	3,3
Potencia Máxima - Kw	2,8	3,8
Voltaje	220	220
Corriente (A)	12,1	12,1
Enchufes	2x16A	2x16A
Pantalla	LED5	LED5
Capacidad depósito	13	13
Autonomía 50% carga (h)	10	10
Nivel Sonoro dB a 7m	76 (96 Lwa)	76 (96 Lwa)
Salida continua DC (V/A)	12 / 8,3	12 / 8,3
batería (Ah)		14Ah
Modelo Motor	IC210/E	IC220/E
Tipo Motor	Gasolina, 4 tiempos OHV	Gasolina, 4 tiempos OHV
Potencia (hp)	6.5	7.5
Arranque	Manual/Eléctrico	Manual/Eléctrico
Cilindrada	212cc	223cc
Capacidad aceite	0,6	0,6
Alternador	A3L	A4L
Potencia nominal KVA	2,5	3,8
Factor Potencia	1	1
Regulación Voltaje	AVR	AVR
Peso neto (Kg)	47	50
Peso bruto (Kg)	49	52
Dimensiones (mm)	610x490x490	610x490x490

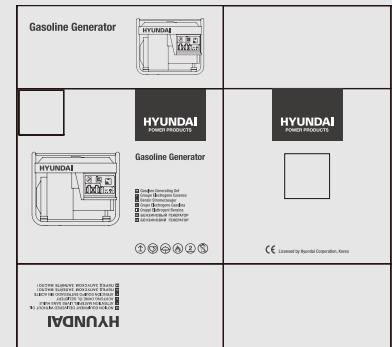
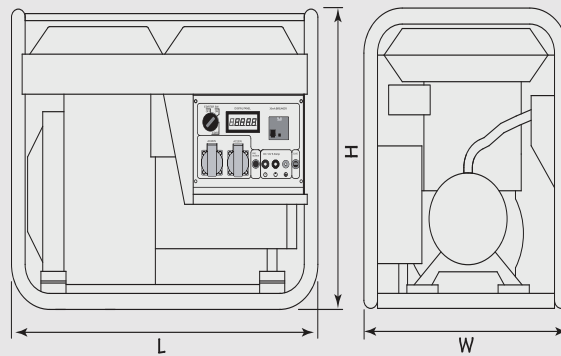
8 - ESPECIFICACIONES - Open Professional



Modelo	Dimensiones producto (mm)			Dimensiones embalaje (mm)			Material Embalaje
	Longitud	Anchura	Altura	Longitud	Anchura	Altura	
HY7000LE	670	540	555	700	570	585	Cartón
HY7000LE-3	670	540	555	700	570	585	Cartón

MODELO	HY7000L/LE/SE	HY7000(L/LE)-3/SE-3
Frecuencia	50	50
Potencia Nominal - Kw	5,0	6,2
Potencia Máxima - Kw	5,5	6,9
Voltaje	220	380
Corriente (A)	27,3	10
Enchufes	2x16A	1x16A(380) + 1x16A(220V)
Pantalla	LED5	LED5
Capacidad depósito	25	25
Autonomía 50% carga (h)	12,3	12,3
Nivel Sonoro dB a 7m	76 (96 Lwa)	76 (96 Lwa)
Salida continua DC (V/A)	12 / 8,3	12 / 8,3
batería (Ah)	14Ah	14Ah
Modelo Motor	IC390/E	IC390/E
Tipo Motor	Gasolina, 4 tiempos OHV	Gasolina, 4 tiempos OHV
Potencia (hp)	13	13
Arranque	Manual/Eléctrico	Manual/Eléctrico
Cilindrada	389cc	389cc
Capacidad aceite	1,1	1,1
Alternador	A5L	A5L-3
Potencia nominal KVA	5	6.2
Factor Potencia	1	0,8
Regulación Voltaje	AVR	AVR
Peso neto (Kg)	82	84
Peso bruto (Kg)	85	87
Dimensiones (mm)	690x560x580	690x560x580

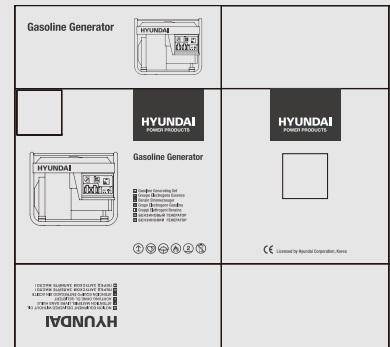
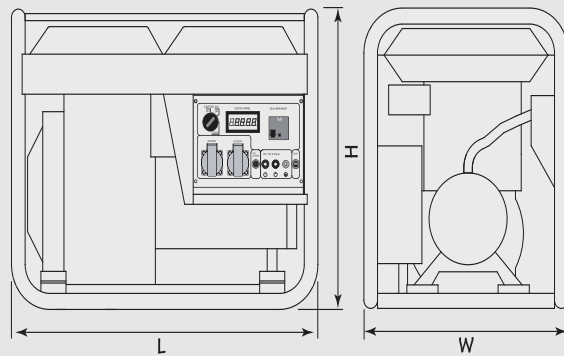
8 - ESPECIFICACIONES - Open Professional



Modelo	Dimensiones producto (mm)			Dimensiones embalaje (mm)			Material Embalaje
	Longitud	Anchura	Altura	Longitud	Anchura	Altura	
HY9000LE	670	540	555	700	570	585	Cartón
HY9000LE-3	670	540	555	700	570	585	Cartón

MODELO	HY9000L/LE/SE	HY9000(L/LE)-3/SE-3
Frecuencia	50	50
Potencia Nominal - Kw	6,0	7,5
Potencia Máxima - Kw	6,5	8,1
Voltaje	220	380
Corriente (A)	27,3	11,3
Enchufes	1x32A + 1x16A	1xPCE 5p + 1x16A
Pantalla	LED5	LED5
Capacidad depósito	25	25
Autonomía 50% carga (h)	12,3	12,3
Nivel Sonoro dB a 7m	76 (96 Lwa)	76 (96 Lwa)
Salida continua DC (V/A)	12 / 8,3	12 / 8,3
batería (Ah)	14Ah	14Ah
Modelo Motor	IC425/E	IC425/E
Tipo Motor	Gasolina, 4 tiempos OHV	Gasolina, 4 tiempos OHV
Potencia (hp)	15	15
Arranque	Manual/Eléctrico	Manual/Eléctrico
Cilindrada	420	420
Capacidad aceite	1,1	1,1
Alternador	A6L	A6L-3
Potencia nominal KVA	6	8
Factor Potencia	1	0,8
Regulación Voltaje	AVR	AVR
Peso neto (Kg)	84	84
Peso bruto (Kg)	86	86
Dimensiones (mm)	670x540x555	670x540x555

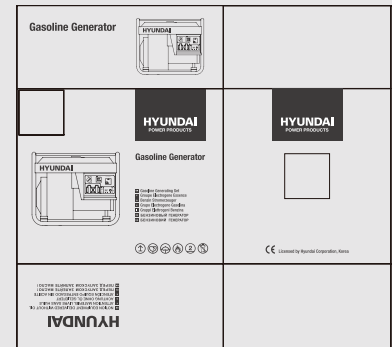
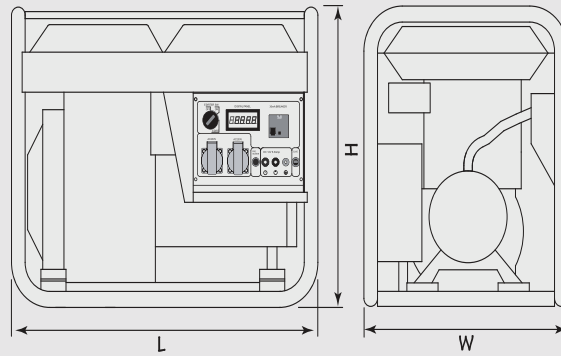
8 - ESPECIFICACIONES - Open Professional



Modelo	Dimensiones producto (mm)			Dimensiones embalaje (mm)			Material Embalaje
	Longitud	Anchura	Altura	Longitud	Anchura	Altura	
HY10000LE	687	540	555	710	570	585	Carton
HY10000LE-3	687	540	555	710	570	585	Carton

MODELO	HY10000L/LE/SE	HY10000(L/LE)-3/SE-3
Frecuencia	50	50
Potencia Nominal - Kw	7,8	9,75
Potencia Máxima - Kw	8,2	10,3
Voltaje	220	380
Corriente (A)	36,3	14,8
Enchufes	2x16A	1x16A(380) + 1x16A(220V)
Pantalla	LED5	LED5
Capacidad depósito	25	25
Autonomia 50% carga (h)	6,1	6,1
Nivel Sonoro dB a 7m	76 (96 Lwa)	76 (96 Lwa)
Salida continua DC (V/A)	12 / 8,3	12 / 8,3
bateria (Ah)	14Ah	14Ah
Modelo Motor	IC460/E	IC460/E
Tipo Motor	Gasolina, 4 tiempos OHV	Gasolina, 4 tiempos OHV
Potencia (hp)	17,5	17,5
Arranque	Manual/Eléctrico	Manual/Eléctrico
Cilindrada	459	459
Capacidad aceite	1,1	1,1
Alternador	A7,5L	A7,5L-3
Potencia nominal KVA	7,5	9,3
Factor Potencia	1	0,8
Regulación Voltaje	AVR	AVR
Peso neto (Kg)	92	92
Peso bruto (Kg)	95	95
Dimensiones (mm)	687x540x555	687x540x555

8 - ESPECIFICACIONES - Open Professional



Modelo	Dimensiones producto (mm)			Dimensiones embalaje (mm)			Material Embalaje
	Longitud	Anchura	Altura	Longitud	Anchura	Altura	
HY3100	590	450	500	620	480	530	Cartón
HY6000	700	530	550	730	560	580	Cartón
HY9000	700	530	550	730	560	580	Cartón

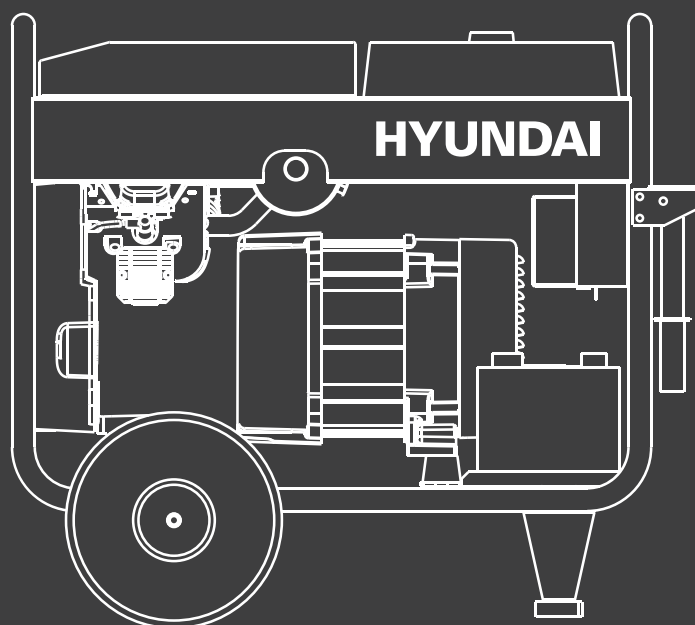
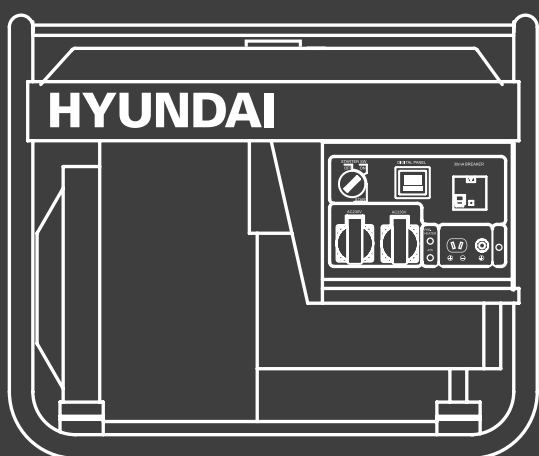
MODELO	HY3100	HY6000	HY9000
Frecuencia	50	50	50
Potencia Nominal - Kw	2,5	4,0	6,0
Potencia Máxima - Kw	2,8	4,4	6,5
Voltaje	220	220	220
Corriente (A)	12,1	19,1	26
Enchufes	2x16A	2x16A	2x16A
Pantalla	Análogica	LED4	LED4
Capacidad depósito	3.6	6	6
Autonomia 50% carga (h)	5	4	4
Nivel Sonoro dB a 7m	67	67	67
Salida continua DC (V/A)	12 / 8,3	12 / 8,3	12 / 8,3
batería (Ah)	-	-	-
Modelo Motor	IC210	IC390	IC425
Tipo Motor	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Potencia (hp)	7.0	13	15
Arranque	Manual	Manual	Manual
Cilindrada	212cc	212cc	212cc
Capacidad aceite	0,6	1,1	1,1
Alternador	A3C	A4C	A6C
Potencia nominal KVA	2,5	4	6
Factor Potencia	1	1	1
Regulación Voltaje	AVR	AVR	AVR
Peso neto (Kg)	42	64	70
Peso bruto (Kg)	44	66	74
Dimensiones (mm)	590x450x500	700x530x560	700x530x560

HYUNDAI

FR

MANUEL UTILISATEUR

GROUPES ÉLECTROGÈNES ESSENCE



CONTENU

1.	INFORMATIONS DE SÉCURITÉ	1
2.	COMPOSANTS	2
3.	CONTRÔLES AVANT UTILISATION	3
4.	DÉMARRAGE DU MOTEUR	4
5.	ARRÊT DU MOTEUR	5
6.	ENTRETIEN PÉRIODIQUE	5
7.	PROBLÈMES	8
8.	SPÉCIFICATIONS	9

1. INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Avant tout essai de fonctionnement de votre machine, lire impérativement ce manuel.

Toute utilisation effectuée sans lecture préalable de ce manuel risque de mettre en danger votre vie ou d'endommager votre machine.

Soyez attentifs aux points suivants:

- Ne pas mettre en service dans un secteur mal aéré
- Ne pas mettre en service avec des conditions humides
- Ne pas brancher sans couper l'alimentation du réseau
- Tenir à 1 m de distance des objets inflammables
- Ne pas faire le plein d'essence moteur en marche
- Ne pas FUMER lors du remplissage
- Ne pas faire déborder le carburant

MESURES DE SECURITE:

1. Le combustible de l'appareil doit être de l'essence, ne pas utiliser de kérosène. Essuyez le surplus d'essence avec un chiffon propre.

2. Toute matière inflammable ou explosive doit être tenue à l'écart du générateur, en raison de la température élevée du moteur.

3. Installer votre groupe sur une surface plate et horizontale, pour éviter des débordements d'essence.

4. Inhalation des gaz d'échappement:

Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone toxique. N'utilisez jamais le groupe dans un endroit mal aéré.

5. Brûlures :

Ne touchez jamais le pôt d'échappement lorsque l'appareil fonctionne ou vient d'être arrêté.

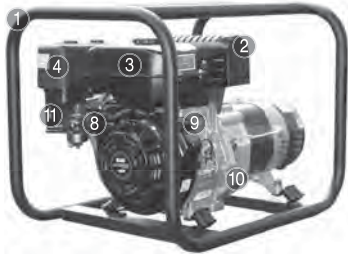
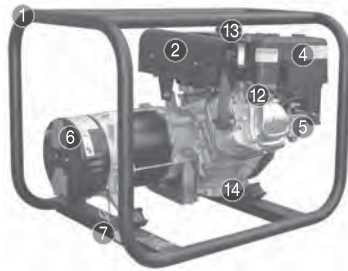
6. Décharges, courts circuits:

Ne pas toucher votre groupe avec des mains humides. Le générateur n'est pas imperméable à l'eau, donc il ne doit pas être exposé à l'eau ou à la neige.

7. Autres points de sécurité:

Vous devez impérativement savoir comment arrêter votre groupe avant de l'utiliser. N'autoriser jamais quelqu'un à mettre le groupe en route sans avoir pris connaissance de ce manuel ! Porter toujours un casque de protection, des chaussures de sécurité et garder toujours prêt de vous des chiffons propres. Tenir les enfants et les animaux domestiques éloignés.

2. COMPOSANTS



- 1 Cadre
- 2 Echappement
- 3 Réservoir d'essence
- 4 Filtre à air
- 5 Carburateur
- 6 Prises Mono/tri
- 7 Prise de Terre
- 8 Poignée de démarrage
- 9 Démarrage
- 10 jauge d'huile
- 11 Robinet d'essence
- 12 Bougie
- 13 Bouchon d'essence
- 14 vidange d'huile

- 1 Cadre
- 2 Echappement
- 3 Réservoir d'essence
- 4 Filtre à air
- 5 Carburateur
- 6 Prises Mono/tri
- 7 Prise de Terre
- 8 Poignée de démarrage
- 9 Démarrage
- 10 jauge d'huile
- 11 Robinet d'essence
- 12 Bougie
- 13 Bouchon d'essence
- 14 vidange d'huile

3. CONTRÔLES

Controler le niveau d'huile, quand l'appareil est hors service.

1. Prenez la jauge d'huile et la nettoyer avec un chiffon propre.
2. Replacer la jauge sans la tourner.
3. Si le niveau est en dessous de la marque, remplir jusqu'à cette marque
4. Replacer la jauge et tourner pour refermer

Niveau d'essence

1. Ouvrir le bouchon du réservoir
2. Controler le niveau d'essence
3. Remplir en combustible jusqu'au marquage du filtre à essence.
4. Revisser le bouchon du réservoir.

Filtre à Air

1. Décliper ou dévisser le boîtier de filtre à air et enlevez le filtre
2. Enlever la vis et la rondelle, et retirer l'élément filtrant
3. Démonter le filtre
4. Lave
5. Secouer lentement le filtre

4. DÉMARRAGE DU MOTEUR

Avant la mise en service du moteur, ne pas brancher d'appareil.

Placer le robinet sur "ON"

Placez le Starter sur la position "OPEN"

Placer l' interrupteur sur "ON"

Tirer lentement le lanceur jusqu'à ce qu'il devienne "plus dur" puis tirer d'un coup sec.

Remettre le "Starter" en place

MESURES DE PRÉCAUTION

1. Plusieurs appareils ne doivent pas être branchés en même temps
2. Faites fonctionner votre Groupe pendant environ 3 minutes, sans brancher d'appareils.
3. Tous les appareils électriques demandent une puissance plus élevée au démarrage.
4. Les brancher les un après les autres, en respectant la puissance maximum autorisée de votre Groupe.
5. Vous assurer vous que tous les appareils sont en bon état de marche avant de les brancher au Groupe.
6. Si un appareil ne pas fonctionne plus ou s'arrête subitement, Stopper IMMÉDIATEMENT votre Groupe à l'aide de l'interrupteur principal puis débrancher l'appareil et le vérifier.
7. Si la valeur sur le voltmètre est trop élevée, arrêter l'appareil et vérifier le dysfonctionnement. Si la valeur inscrite sur le voltmètre est de 230V +/- 10% (50hz), le générateur peut être redémarré.
8. Courant continu: Ne pas utiliser le 12V en même temps que le 230V. Le raccordement au courant continu ne doit être utilisé que pour le chargement de "batteries rechargeables" 12 volts. Lors de mise en charge de batteries, assurez vous de la bonne polarité (+ sur + et - sur -) .Effectuer le branchement sur la batterie en premier, puis sur votre Groupe.
9. Le branchement de votre Groupe sur un réseau nécessite l'intervention d'un électricien.
10. La mauvais branchement de ce dernier peut entrainer des dégats importants.

ATTENTION ! Si votre groupe doit être relié à un réseau, le coupler à un inverseur de source, pour éviter tout relarguage sur le réseau et tout accident ou incendie

5. ARRÊT DU MOTEUR

Mettre le courant alternatif hors circuit

Positionner l'interrupteur sur "OFF"

Tourner le robinet d'essence sur "OFF"

REMARQUE :

En cas d'urgence pour arrêter votre Groupe positionner l'interrupteur sur "OFF"

6. ENTRETIEN PÉRIODIQUE

Il est très important d'effectuer les contrôles et vérification suivantes pour assurer le bon fonctionnement de votre Groupe.

Le Groupe se compose du moteur à essence, et d'une génératrice de courant alternatif, du cadre, etc.

Arrêter l'appareil, avant toute opération d'entretien. Vous assurer que votre Groupe soit situé dans un endroit aéré, pour éviter tout empoisonnement au monoxyde de carbone.

Nettoyer votre Groupe avec un chiffon sec, pour éviter toute corrosion sur ce dernier.

ÉLÉMENT	Journalier	Chaque mois ou chaque 20h	Chaque 3 mois ou 50h	Chaque 6 mois ou 100h	Chaque année ou 300h
Vérifier le niveau huile moteur	o Contrôler				
Changer l'huile moteur		o Remplacer		o Remplacer	
Vérifier élément filtrant	o Contrôler				
Nettoyage filtre à essence			o Nettoyer		
Carter d'huile				o Nettoyer	
Filtre à huile				o Nettoyer	
Bougie				o Nettoyer	
Réglage bougie d'allumage					o Contrôler et ajuster
Nettoyage bougie d'allumage					o Nettoyer
Nettoyer rese voir à carburant	A remplacer chaque 3 ans si nécessairement				

6. ENTRETIEN PÉRIODIQUE

REEMPLACER L'HUILE MOTEUR

1. Dévisser puis enlever la jauge d'huile
2. Dévisser le bouchon de vidange et vider l'huile contenue dans le carter.
3. Revisser le bouchon de vidange, après écoulement total.
4. Remplir le carter d'huile jusqu'au niveau maxi de la Jauge
5. Repositionner la jauge puis revisser.

Type d'huile :

4-Temps essence : huile moteur recommandée SAE 10W-30

FILTRE À AIR

1. Décliper ou dévisser le boîtier de filtre à air et enlevez le filtre
2. Enlever la vis et la rondelle, et retirer l'élément filtrant
3. Démonter le filtre
4. Lave
5. Secouer lentement le filtre

6. ENTRETIEN PÉRIODIQUE

BOUGIE

1. Débrancher le câble de bougie
2. Dévisser et retirer la bougie son logement
3. Nettoyer la bougie à l'aide d'une brosse métallique
4. Vérifier l'écart de l'électrode
5. Remettre en place la bougie ainsi que son câble

Type de bougie:

F6RTC or F7RTC

FILTER À ESSENCE

1. Positionner robinet d'essence sur "OFF" puis enlever le filtre à essence
2. Nettoyer le filtre à essence
3. Remplacer le joint torique de cuve après nettoyage pour en assurer l'étanchéité.

POUR UNE SUFFIT LA DURÉE L'ENTRETIEN

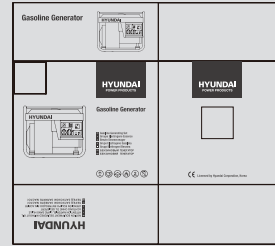
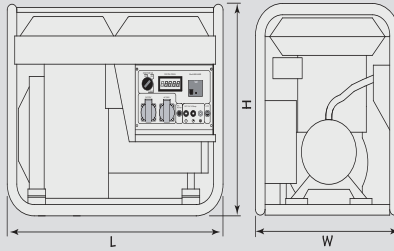
En cas de stockage prolongé de votre Groupe effectuer les opérations suivantes :

1. Dévisser la vis de la cuve du carburateur pour en vider son contenu.
2. Dévisser le bouchon de vidange d'huile et vider l'huile du carter
3. Revisser le bouchon d'huile après remplissage d'huile neuve
4. Remplissez l'huile jusqu'au niveau maxi.
5. Tirer lentement le lanceur jusqu' à sentir un point dur (cette opération à pour but de fermer les soupapes et d'éviter toute corrosion dans votre moteur).

7. PROBLÈMES

CAUSE		AIDE
LE MOTEUR NE DÉMARRE PAS	- Pas assez d'huile	- Le niveau est trop bas
	- L'interrupteur principal n'est pas positionné sur "ON"	- positionner l'interrupteur principal sur "ON"
	- pas d'huile	- vérifier et remplir le carter d'huile
	- Il n'y a pas d'allumage.	- vérifier l'allumage et la bobine
	- Bougie encrassée	- Nettoyer la bougie à l'aide d'une brosse métallique
PAS D'ÉNERGIE	- Le disjoncteur principal n'est pas positionné sur "ON"	- placer le disjoncteur principal sur la position "ON"
	- Le contact des prises de courant est défectueux	- Rebrancher et vérifier les contacts
	- La vitesse de rotation de votre Moteur n'est pas suffisante.	- Vérifier et Ajuster

7. SPÉCIFICATIONS - Basique



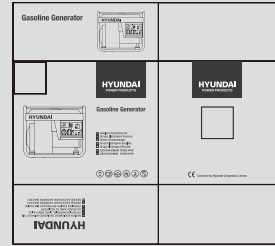
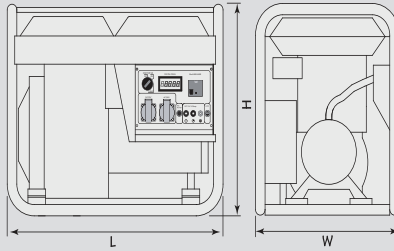
Modèle	Dimensions Net (mm)			Dimensions Brut (mm)			Emballage
	Longueur	Largeur	Hauteur	Longueur	Largeur	Hauteur	
HY3000I	610	450	460	640	480	490	Carton
HY6000I	720	520	540	750	550	590	Carton
HY7000I	720	520	540	750	550	590	Carton

	Groupe électrogène	HY3000I	HY6000I	HY7000I
Groupe oupe électrogène	Frequence (Hz)	50	50	50
	Puissance nominale	2.5 kW	4.0 kW	5.0 kW
	Puissance maxi	2.8 kW	4.4 kW	5.5 kW
	Tension (V)	230	230	230
	Ampérage(A)	12	19.1	24
	Prises	2x16A	2x16A	2x16A
	Contrôleur	-	-	-
	Réservoir(L)	3.6	6.5	6.5
	Autonomie -50% Load (hr.)	7	7.5	7.3
	Niveau sonore à 7m à 50% Charge (dBA)	67	68	68.5
Sortie 12 Volts/Amp	-	-	-	
Batterie (Ah)	-	-	-	
Moteur	Type de moteur	Essence	Essence	Essence
	Moteur	IC210	IC425	IC425
	Puissance maxi (HP)	6.5	16.0	16.0
	Démarrage	Manuel	Manuel	Manuel
	Cylindrée (Cc)	212	420	420
	Cartier d'huile (L)	0.6	1.1	1.1
Génératrice	Génératrice	A25I	A4I	A5I
	Puissance nominale	2.5	4	5
	Facteur puissance (Cosφ)	1	1	1
Informations	Régulation de la tension	AVR	AVR	AVR
	Poids net (kg)	39	65	66
	Poids brut(kg)	42	68	69
Colisage 20/40/40HQ	168/348/432	122/257/257	122/257/257	

HY-Groupe électrogène Essence I-Série chantier basique

- Nous nous réservons le droit de modifier toutes informations techniques sans avis préalable. photos non contractuelles

7. SPÉCIFICATIONS - Economique



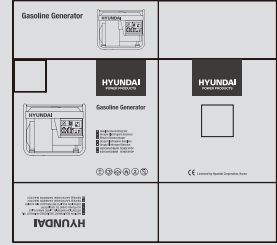
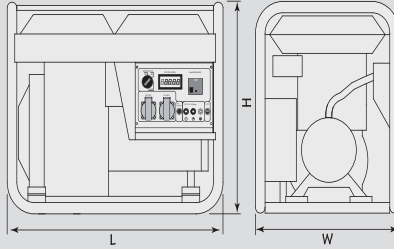
Modèle	Dimensions Net (mm)			Dimensions Brut (mm)			Emballage
	Longueur	Largeur	Hauteur	Longueur	Largeur	Hauteur	
HY2500	590	450	500	620	480	530	Carton
HY3100	590	450	500	620	480	530	Carton
HY6000	700	530	550	730	560	580	Carton
HY9000	700	530	550	730	560	580	Carton

Groupe électrogène		HY2500	HY3100	HY6000	HY9000
Groupe oupe électrogène	Frequence (Hz)	50	50	50	50
	Puissance nominale	2 kW	2.5 kW	4 kW	6 kW
	Puissance maximale	2.2 kW	2.8 kW	4.4	6.6 kW
	Voltage (V)	230	230	230	230
	Ampérage (A)	9.5	12.1	19.1	26
	Prise	2x16A	2x16A	2x16A	1x16A & 1x 32A
	Contrôleur	LED4	LED4	LED4	LED4
	Réservoir (L)	3.6	3.6	6.5	6.5
	Autonomie à 50% Charge (hr.)	7	6.8	6.5	6
	Niveau sonore à 7m à 50% Charge (dBA)	67	67	68	68
Sortie 12 Volts/Amp (1)	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	
Batterie (Ah)	-	-	-	-	
Moteur	Type de moteur	Essence	Essence	Essence	Essence
	Moteur	IC210	IC210	IC425	IC425
	Puissance maxi (CV)	6.5	6.5	16.0	16.0
	Démarrreur	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
	Cylindrée (Cc)	212	212	420	420
	Réservoir d'huile (L)	0.6	0.6	1.1	1.1
Génératrice	Génératrice	A2C	A3C	A4C	A6C
	Puissance nominale (kW)	2	2.5	4	6
	Facteur puissance (Cosφ)	1	1	1	1
	Régulation de la tension	AVR	AVR	AVR	AVR
Informations	Poids net (kg)	40	42	79	81
	Poids brut (kg)	42	44	81	84
	Colisage 20/40/40HQ	177/373/436	177/373/436	124/256/256	124/256/256

(1) Sortie 100W max.. Fusible de protection 10A HY-Groupe électrogène

● Nous nous réservons le droit de modifier toutes informations techniques sans avis préalable. photos non contractuelles.

7. SPÉCIFICATIONS - Industrie



Modèle	Dimensions Net (mm)			Dimensions Brut (mm)			Emballage
	Longueur	Largeur	Hauteur	Longueur	Largeur	Hauteur	
HY2500L	610	490	490	640	510	510	Carton
HY3100L(E)	610	490	490	640	510	510	Carton
HY6000L(E)	670	540	555	700	570	585	Carton
HY7000L(E)(3)	670	540	555	700	570	585	Carton

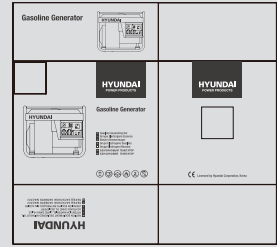
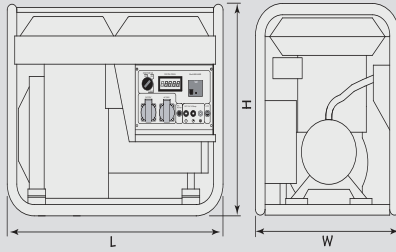
Groupe électrogène		HY2500L	HY3100L(E)	HY6000L(E)	HY7000L(E)	HY7000LE-3
Groupe oupe électrogène	Frequence (Hz)	50	50	50	50	50
	Puissance nominale	2.0 kW	2.5 kW	4.0 kW	5.0 kW	6.2 kVA
	Puissance maxi	2.2 kW	2.8 kW	4.4 kW	5.5 kW	6.8 kVA
	Tension (V)	230	230	230	230	400
	Ampérage(A)	9.5	12.1	19.1	24	9.9
	Prises	2x 16A	2x 16A	2x 16A	2x 16A	1x16A
	Contrôleur	LED4	LED4	LED4	LED4	LED4
	Réservoir(L)	13	13	25	25	25
	Autonomie -50% Load (hr.)	22	20	23	22	20
	Niveau sonore à 7m à 50% Charge (dBA)	67	67	68	68	68
Sortie 12 Volts/Amp (1)	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	12 / 8.3	
Batterie (Ah)	-	17	17	17	17	
Moteur	Type de moteur	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence
	Moteur	IC210	IC210	IC425	IC425	IC425
	Puissance maxi (HP)	6.5	6.5	16.0	16	16
	Démarrage	Manuel	Manuel / elec	Manuel / elec	Manuel / elec	Manuel / elec
	Cylindrée (Cc)	212	212	420	420	420
	Carter d'huile (L)	0.6	0.6	1.1	1.1	1.1
	Génératrice	A2L	A3L	A4L	A5L	A5L-3
Génératrice	Puissance nominal (kW)	2	2.5	4	5	6.2 (kVA)
	Facteur puissance (Cosφ)	1	1	1	1	0.8
	Régulation de la tension	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Informations	Poids net (kg)	42	43	82	84	84
	Poids brut(kg)	45	46	85	87	87
	Coilasse 20/40/40HQ	158/330/410	158/330/410	124/256/256	124/256/256	124/256/256

(1) Sortie 100W max.. Fusible de protection 10A

HY-Groupe électrogène L-Grand Réservoir E-Démarrur électrique -3-Triphasé

● Nous nous réservons le droit de modifier toutes informations techniques sans avis préalable. photos non contractuelles.

7. SPÉCIFICATIONS - Industrie



Modèle	Dimensions Net (mm)			Dimensions Brut (mm)			Emballage
	Longueur	Largeur	Hauteur	Longueur	Largeur	Hauteur	
HY9000LE	670	540	555	700	570	585	Carton
HY9000LE-3	670	540	555	700	570	585	Carton
HY10000LE	687	540	555	700	570	585	Carton
HY10000LE-3	687	540	555	700	570	585	Carton

Groupe électrogène		HY9000LE	HY9000LE-3	HY10000LE	HY10000LE-3
Groupe oupe électrogène	Frequence (Hz)	50	50	50	50
	Puissance nominale	6.0kW	7.5 kVA	6.8kW	9.75 kVA
	Puissance maximale	6.5kW	8.1kVA	7.5kW	10.25 kVA
	Tension (V)	230	400	230	400
	Ampérage(A)	28.7	11	31	21
	Prise	1x 16A & 1x 32A	1x 16A 3	1x 16A & 1x 32A	1x 16A 3
	Contrôle	LED4	LED4	LED4	LED4
	Réservoir (L)	25	25	25	25
	Autonomie à 50% Charge (hr.)	19	19	19	19
	Niveau sonore à 7m à 50% Charge (dBA)	69	69	69	69
Sortie 12 Volts/Amp (1)	12/8.3	12/8.3	12/8.3	12/8.3	
Batterie (Ah)	17	17	17	17	
Moteur	Type moteur	essence	essence	essence	essence
	Moteur	IC425	IC425	IC460	IC460
	Puissance Maxi (CV)	16	16	17	17
	Démarré	électrique	électrique	électrique	électrique
	Cylindrée (Cc)	420	420	460	460
	Réservoir d'huile (L)	1.1	1.1	1.1	1.1
Génératrice	Génératrice	A6I	A6I-3	A8I	A8I-3
	Puissance nominale (kW)	6.5	8	8	9
	Facteur puissance (C ϕ)	1	0.8	1	0.8
	Régulation de la tension	AVR	AVR	AVR	AVR
Informations	Poids net.(kg)	86	86	94	94
	Poids brut (kg)	89	89	97	97
	Colisage 20/40/40HQ	124/256/256	124/256/256	124/256/256	124/256/256

(1) Sortie 100W max.. Fusible de protection 10A HY-Groupe électrogène-Grand Réservoir-E-Démarré électrique 3-Triphasé

● Nous nous réservons le droit de modifier toutes informations techniques sans avis préalable.
photos non contractuelles.

HYUNDAI

For inquiries, please contact :

GENELITE PTY LTD
24 Perrin Place Sailsbury QLD 4107
PO Box 115 Archerfield QLD 4108
Tel. : 07-3277-8626
Fax. : 07-3277-8627
Web : www.genelite.com.au