



Imagen orientativa

**Medidas (mm):**

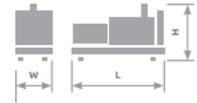
L: 856

W: 566

H: 652

**Peso (kg):**

75



**Frecuencia:** 50hzHz

**Tensión:** 230vV

**Refrigeración:** Refrigeración por aire

**Combustible:** Gasolina

**R.P.M:** 3000

**Tipo de chasis:** Chasis móvil

**CE:** Certificado CE

<b>DATOS TÉCNICOS GENERALES</b>	<b>Motor</b>	HONDA GX 270
	<b>Alternador</b>	SINCRO EW 180 AC
	<b>Frecuencia</b>	50hzHz
	<b>Tensión</b>	230vV
	<b>Depósito (l)</b>	5
	<b>Tipo de arranque</b>	Manual

<b>POTENCIAS<sup>1</sup></b>	PRP (kVA / KW)	5 / 5
------------------------------	----------------	-------

**1**

PRP: Potencia continua ("Prime Power") norma ISO 8528-1.

ESP: Potencia de emergencia ("Emergency Standby Power") norma ISO8528-1.

## Especificaciones motor

Datos técnicos generales motor	
Marca/modelo	HONDA GX 270
Cumplimiento de emisiones	eu-stage-5
R.P.M.	3000
Potencia neta 3600 rpm (kWm)	4
Potencia neta maxima 3000 rpm (kWm)	3
Combustible	Gasolina
Nº de cilindros	1 cilindro
Cilindrada (c.c.)	270
Relación de compresión	8,2:1
Sistema de refrigeración	Por Refrigeración por aire
Tipo de arranque	Manual
Tipo de motor / inyección / aspiración	Gasolina
Combustible	
Tipo de carburante	Gasolina
Capacidad del depósito (l)	5

## Tabla de consumos

% carga	Consumo (l/h)	Autonomía (h)
75% PRP	1,3	4,1
100% PRP	1,7	3,1
Sistema de lubricación		
Capacidad total de aceite (l)	1	

## Especificaciones alternador

Datos Generales alternador	
Alternador	SINCRO EW 180 AC
Nº de polos	2
Clase de aislamiento	H

Tipo de corriente soldadura	A.C.
Tipo de electrodo	Rutilo
Diámetro del electrodo (mm)	3
Voltaje cebado (V)	50V
Voltaje soldadura (V)	24,4 - 27,2V
Salida auxiliar monofásica 230V (kVA)	5
Índice de protección mecánica	IP23
Nº de fases	1
Factor de potencia (cos $\phi$ )	1

**Normativa estándar que cumple el alternador:****Baja distorsión de onda:**

THD (100% carga) = 2%

THF &lt; 2%

Cumple: EN61000-6-3, EN61000-6-2 respecto interferencias de radio.

**Equipamiento opcional**

## Normativa

### Directivas y Normativas

**CONDICIONES AMBIENTALES NORMA ISO 8528-1:2018:** 25°C, 100kPa y 30% humedad relativa:

Prime Power (PRP): Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable sin límite de horas por año. Está permitida una sobrecarga del 10% durante 1h de cada 12. De acuerdo a ISO 8528-1:2018.

Emergency Standby Power (ESP): Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable en caso de emergencia de acuerdo a ISO 8528-1:2018.

**El Grupo Electrónico DAGARTECH dispone de marcado CE** que incluye las siguientes directivas:

**2006/42/CE.** Directiva de seguridad de máquinas.

**EN ISO 8528-13:2016. Parte 13:** Seguridad. Grupos electrógenos de corriente alterna accionados por motores alternativos de combustión interna.

**2014/35/UE.** Directiva de Baja Tensión.

**2000/14/CE<sup>1</sup>.** Directiva de Emisiones Sonoras. Niveles de potencia acústica evaluados conforme a procedimiento establecido según directiva.

**2011/65/UE.** Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (**RoHS 2**).

<sup>1</sup>Esta directiva no aplica a grupos electrógenos de potencia superior a 400 kW.