




DGH 6000 P


Gama Portátil Profesional



Ideal para...



 **Peso sin ruedas:**
76 kg

 **Dimensiones sin ruedas:**
L: 820 mm
W: 560 mm
H: 532 mm

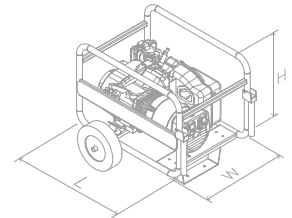


Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



Gasolina



EU Stage V



Refrigeración por aire



Chasis estático



Certificado CE

1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales	Motor	HONDA GX 270
	Alternador	LINZ E1C10M I
	Frecuencia	50Hz
	Tensión	230V
	Régimen de trabajo (rpm)	3000
	Factor de potencia (cos φ)	1
	Depósito (l)	15
	Tipo de arranque	Manual97
Potencias¹ (p.f. cos φ 1)	PRP (kVA / kW)	5 / 5

¹PRP: Potencia continua ("Prime Power") según la norma ISO8528-1.

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.
- **2014/30/UE. Directiva de Compatibilidad Electromagnética.**
- **2000/14/CE. Directiva de Emisiones Sonoras.** Niveles de potencia acústica evaluados conforme a procedimiento establecido según directiva.
- **Directiva 2011/65/UE** sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS 2).



El Kit de transporte y la protección diferencial son opcionales no incluidos en el alcance de suministro estándar de este equipo.

2. Especificaciones del motor

2.1. Datos técnicos generales del motor	Marca y modelo	HONDA GX 270			
	r.p.m.	3000			
	Potencia continua · 3000 rpm (kW)	3,7			
	Combustible	Gasolina			
	Nº de cilindros	1 cilindro			
	Cilindrada (c.c.)	270			
	Relación de compresión	8,2:1			
	Par máximo (Nm)	17,7 Nm (2500 rpm)			
	Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire			
Arranque	Manual				
2.2. Combustible	Tipo de carburante	Gasolina			
	Capacidad del depósito (l)	15			
2.3. Consumos y autonomía	Consumo (l/h)		Autonomía (h)		
		PRP	ESP	PRP	ESP
	75%	1,3	-	11,5	-
	100%	1,7	-	8,8	-
2.3. Sistema de lubricación	Capacidad total de aceite (l)	1,1			
	Tipo de aceite	15W40			

- **Motor Gasolina de 4 tiempos.** Refrigeración por aire.



3. Especificaciones del alternador

3.1. Datos técnicos generales alternador	Marca y modelo	LINZ E1C10M I		
	Nº de polos	2		
	Clase de aislamiento	H		
	Índice de protección mecánica	IP23		
	Regulador de tensión	Regulación por condensador		
	Potencia PRP 40°C (kVA)	7		
	Nº de fases	1		
	Factor de potencia (cos φ)	1		

Normativa estándar que cumple el alternador:

Directivas: 2006/42, 2006/95, 2004/108 Yy sus enmiendas. Cumple: EN 60034-1, CEI 2-3, IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-5000, N.F. 51.111.

- **Alternador de 2 polos, brushless.** No requiere mantenimiento.
- **Protección de bobinados** mediante impregnación en resina de epóxido tropicalizado.

4. Configuración de bases de salida del alternador

Modelo	IP44	CEE IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P+T 32A	3P+N+T 16A	3P+N+T 32A
DGH 5000 P	2	-	-	-
DGH 6000 P	1	1	-	-
DGH 8000 P	1	1	-	-
DGH 9000 P	1	1	-	-
DGH 6 TF P	1	-	1	-
DGH 8 TF P	1	-	1	-
DGH 9 TF P	1	-	1	-

5. Alcance de suministro estándar de la gama Profesional

- Motor gasolina HONDA serie GX Industrial de 3.000 rpm 4 tiempos.
- Alternador IP23 adaptado a normativa de generadores.
- Depósito de combustible de 15 litros de capacidad.
- Escape residencial de -30dB(A).
- Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios.
- Chapa superior de protección.
- Suministro sin aceite lubricante de motor.
- Protección aceite de motor.
- Llave de paso de combustible.
- Protección térmica alternador.



¿Te surgen dudas acerca del alcance de suministro de este generador? ¿Necesitas asesoramiento?

Ponte en contacto con nosotros. Resolveremos todas tus dudas.

6. Opciones disponibles

¿Necesitas incluir al equipamiento estándar de este generador algunas opciones para convertirlo en el generador perfecto para ti? Te mostramos a continuación las opciones disponibles para nuestra gama Portátil Profesional.

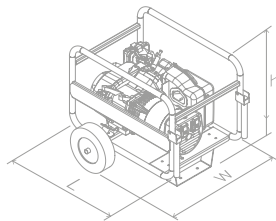


KIT 1: Transporte

Con este kit compuesto por ruedas macizas anti-pinchazos, manetas y soporte, **conseguirás transportarlo y utilizarlo de forma cómoda y sencilla.**

Peso con ruedas:
81,5 kg

Dimensiones con ruedas:
L: 856 mm
W: 566 mm
H: 652 mm



KIT 2: Alternador con AVR

Tu generador irá equipado **con sistema de regulación de voltaje original del fabricante.**

KIT 3: Protección diferencial

A CUADRO CON DIFERENCIAL

- Cofret estanco IP65 de 12 módulos.
- Diferencial de 4 polos.
- Soporte y cableado.
- Bases IP44 en el alternador.

B TAPA CON DIFERENCIAL INTEGRADA EN EL ALTERNADOR

Opción no disponible en modelos DGH 12000 P, DGH 12 TF P y DGH 15 TF P. *Consulta modelos de la gama BC Max.*

Opción no compatible con AVR en modelos DGH 6000 P, DGH 8000 P, DGH 9000P, DGH 8 TF P y DGH 9 TF P.



MODELO	Cuadro con diferencial	Tapa con diferencial integrada en alternador
DGH 5000 P	•	-
DGH 6000 P	-	•
DGH 8000 P	-	•
DGH 9000 P	-	•
DGH 12000 P	-	•
DGH 8 TF P	-	•
DGH 9 TF P	-	•
DGH 12 TF P	-	•
DGH 15 TF P	-	•