

DGH 5000 B

Gama Portátil Básica




Ideal para...




CONSTRUCCIÓN



AGRICULTURA
Y GANADERÍA

 **Peso sin ruedas:**
55,4 kg

 **Dimensiones sin ruedas:**
L: 770 mm
W: 540 mm
H: 530 mm

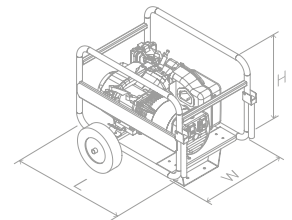


Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



Gasolina



EU Stage V



Refrigeración por aire



Chasis estático



Certificado CE

1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales	Motor	HONDA GX 270
	Alternador	MECCALTE S16W-105A
Frecuencia	50Hz	
Tensión	230V	
Régimen de trabajo (rpm)	3000	
Factor de potencia (cos φ)	1	
Depósito (l)	5,3	
Tipo de arranque	Manual	
Potencias¹ (p.f. cos φ 1)	PRP (kVA / kW)	4,1 / 4,1

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



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

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).

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 (2500 r.p.m.)			
	Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire			
Arranque	Manual				
2.2. Combustible	Tipo de carburante	Gasolina			
	Capacidad del depósito (l)	5,3			
2.3. Consumos y autonomía	Consumo (l/h)		Autonomía (h)		
		PRP	ESP	PRP	ESP
	75%	1,3	-	4,1	-
	100%	1,7	-	3,1	-
	2.3. Sistema de lubricación	Capacidad total de aceite (l)	1,1		
Tipo de aceite		15W40			

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

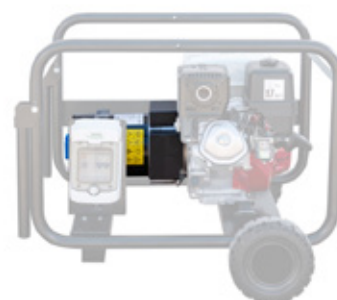


Cumplimiento de emisiones
EU Stage V



3. Especificaciones del alternador

3.1. Datos técnicos generales alternador	Marca y modelo	MECCALTE S16W-105A		
	Nº de polos	2		
	Clase de aislamiento	H		
	Índice de protección mecánica	IP23		
	Regulador de tensión	Regulación por condensador		
	Potencia PRP 40°C (kVA)	4,1		
	Nº de fases	1		
	Factor de potencia (cos φ)	1		



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

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.

4. Configuración de bases de salida del alternador

Modelo	IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P+T 32A	3P+N+T 16A
DGH 3000 B	2	-	-
DGH 3500 B	2	-	-
DGH 4000 B	2	-	-
DGH 5000 B	2	-	-
DGH 6000 B	1	1	-
DGH 7000 B	2	-	-
DGH 8000 B	1	1	-
DGH 9000 B	1	1	-
DGH 6 TF B	1	-	1
DGH 8 TF B	1	-	1
DGH 9 TF B	1	-	1



5. Alcance de suministro estándar de la gama Básica

- Motor gasolina HONDA serie GX Industrial de 3.000 rpm 4 tiempos.
- Alternador MeccAlte IP23 adaptado a normativa de generadores.
- Depósito de combustible metálico original Honda.
- Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios.
- 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 Básica.

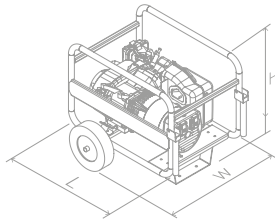


KIT 1: Transporte

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

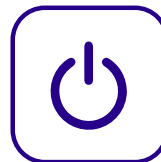
Peso con ruedas:
60,9 kg

Dimensiones con ruedas:
L: 800 mm
W: 544 mm
H: 649 mm



KIT 2: Alternador con AVR

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



KIT 3: Arranque eléctrico

Pon en marcha tu generador en segundos y sin esfuerzo. Incluye batería de 12 V.



KIT 4: Cuadro eléctrico con protección diferencial y bases integradas

Añadiendo un **plus de seguridad** a tu generador con este kit.

Alcance de suministro del Kit por modelo

DGH 3000 B	• Cofret estanco IP65 de 4 módulos.
DGH 3500 B	• Interruptor magnetotérmico 2P 16 A.
DGH 4000 B	• Diferencial 2P 25 A.
DGH 5000 B	• Soporte y cableado.
DGH 6000 B	• Bases IP44 en alternador.
DGH 7000 B	• Cofret estanco IP65 de 4 módulos.
DGH 8000 B	• Interruptor magnetotérmico 2P 32 A.
DGH 9000 B	• Diferencial 2P 40 A.
DGH 6 TF B	• Soporte y cableado.
DGH 8 TF B	• Bases IP44 en alternador.
DGH 9 TF B	• Cofret estanco IP65 de 12 módulos.
	• 2 x Interruptor magnetotérmico 4P 16 A.
	• Diferencial 4P 25 A.
	• Soporte y cableado.
	• Bases IP44 en alternador.