

# DGH 4000 B


## Gama Portátil Básica




Ideal para...



AGRICULTURA  
Y GANADERÍA

 **Peso sin ruedas:**  
40,2 kg

 **Dimensiones sin ruedas:**  
L: 620 mm  
W: 430 mm  
H: 430 mm

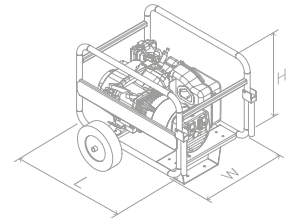


Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



Gasolina



EU Stage V



Refrigeración por aire



Chasis estático



Certificado CE

## 1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales	Motor	HONDA GX 200
	Alternador	MECCALTE S16W-90
Frecuencia	50Hz	
Tensión	230V	
Régimen de trabajo (rpm)	3000	
Factor de potencia (cos φ)	1	
Depósito (l)	3,1	
Tipo de arranque	Manual	

Potencias <sup>1</sup> (p.f. cos φ 1)	PRP (kVA / kW)	3,5 / 3,5
--	----------------	-----------

<sup>1</sup>PRP: 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

<b>2.1. Datos técnicos generales del motor</b>	<b>Marca y modelo</b>	<b>HONDA GX 200</b>			
	r.p.m.	3000			
	Potencia continua · 3000 rpm (kW)	3,7			
	Combustible	Gasolina			
	Nº de cilindros	1 cilindro			
	Cilindrada (c.c.)	196			
	Relación de compresión	8,5:1			
	Par máximo (Nm)	12,4 (2500 r.p.m.)			
	Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire			
Arranque	Manual				
<b>2.2. Combustible</b>	Tipo de carburante	Gasolina			
	Capacidad del depósito (l)	3,1			
<b>2.3. Consumos y autonomía</b>	<b>Consumo (l/h)</b>		<b>Autonomía (h)</b>		
		<b>PRP</b>	<b>ESP</b>	<b>PRP</b>	<b>ESP</b>
	<b>75%</b>	1,2	-	2,7	-
	<b>100%</b>	1,6	-	2	-
<b>2.3. Sistema de lubricación</b>	Capacidad total de aceite (l)	0,6			
	Tipo de aceite	15W40			

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



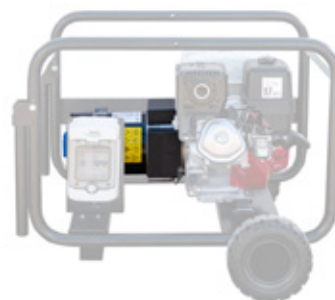
Cumplimiento de emisiones  
**EU Stage V**



## 3. Especificaciones del alternador

<b>3.1. Datos técnicos generales alternador</b>	<b>Marca y modelo</b>	<b>MECCALTE S16W-90</b>		
	Nº de polos	2		
	Clase de aislamiento	H		
	Índice de protección mecánica	IP23		
	Regulador de tensión	Regulación por condensador		
	Potencia PRP 40°C (kVA)	3,5		
	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.

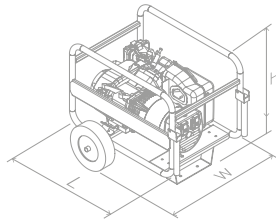


### KIT 1: Transporte

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

**Peso con ruedas:**  
45,7 kg

**Dimensiones con ruedas:**  
L: 648 mm  
W: 436 mm  
H: 540 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.