



# DGH 6 TF BC Plus


## Gama Portátil BC Plus



Ideal para...



 **Peso con ruedas:**  
89,2 kg

 **Dimensiones con ruedas:**  
L: 856 mm  
W: 696 mm  
H: 652 mm

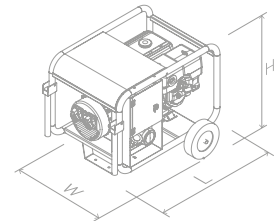


Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



Gasolina



EU Stage V



Refrigeración por aire



Chasis móvil



Certificado CE

## 1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales	Motor	HONDA GX 270
	Alternador	LINZ E1S10M H
	Frecuencia	50Hz
	Tensión	400/230V
	Régimen de trabajo (rpm)	3000
	Factor de potencia (cos φ)	0,8
	Depósito (l)	15
	Tipo de arranque	Manual
Potencia <sup>1</sup> (p.f. cos φ 0,8)	PRP (kVA / kW)	6 / 4,8

<sup>1</sup>PRP: 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 mercado 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<sup>2</sup>. 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).

 Una gama pensada para darte la máxima autonomía con menos ruido, en un diseño muy compacto

Ideal para su uso en la industria, la construcción y los alquiladores de maquinaria

¿Qué te ofrece la gama BC Plus con respecto a nuestra gama BC?



**CON DEPÓSITO DE GRAN CAPACIDAD**

Para garantizar una autonomía de hasta 8 horas de funcionamiento.



**SILENCIOSO DE ESCAPE RESIDENCIAL de -30dB(A)**

Reducción significativa de los niveles de ruido.

Y, por supuesto, todo lo que nuestra gama BC incluye...



**CON CUADRO ELÉCTRICO IP67**

equipado con bases IP67, diferencial, protección magnetotérmica individual por base, interruptor y cuentahoras.



**Cumplimiento de emisiones EU STAGE V**



**CERTIFICADO CE**

Además...

Nuestra gama BC Plus incluye de serie una **chapa superior de protección y un Kit de transporte** que incluye ruedas anti-pinchazos, soporte y manetas, para facilitar su transporte y manejo.



¿Te surgen dudas acerca del alcance de suministro de estos nuevos generadores?  
¿Necesitas asesoramiento?

Ponte en contacto con nosotros. Resolveremos todas tus dudas.

Escríbenos [info@dagartech.com](mailto:info@dagartech.com)

Llámanos +34 976 141 655

## 2. Especificaciones del motor

<b>2.1. Datos técnicos generales del motor</b>	<b>Marca y modelo</b>	<b>HONDA GX 270</b>			
	r.p.m.	3000			
	Potencia continua · 3000 rpm (kW)	3,7			
	Potencia neta · 3600 rpm (kW)	4,1			
	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				
<b>2.2. Combustible</b>	Tipo de carburante	Gasolina			
	Capacidad del depósito (l)	15			
<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>	1,3	-	11,5	-
	<b>100%</b>	1,7	-	8,8	-
<b>2.3. Sistema de lubricación</b>	Capacidad total de aceite (l)	1,1			
	Tipo de aceite	15W40			

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



## 3. Especificaciones del alternador

<b>3.1. Datos técnicos generales alternador</b>	<b>Marca y modelo</b>	<b>LINZ E1S10M H</b>		
	Nº de polos	2		
	Clase de aislamiento	H		
	Índice de protección mecánica	IP23		
	Regulador de tensión	Condensador		
	Potencia PRP 40°C (kVA)	7		
	Nº de fases	3		
	Factor de potencia (cos φ)	0,8		

- **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	IP67	CEE IP67	CEE IP67
	Schuko	2P+T 32A	3P+N+T 16A
DGH 5000 BC Plus	2	-	-
DGH 6000 BC Plus	1	1	-
DGH 9000 BC Plus	1	1	-
DGH 6 TF BC Plus	1	-	1
DGH 9 TF BC Plus	1	-	1



## 5. Alcance de suministro estándar de la gama BC Plus

- Motor gasolina HONDA GX 270 de 3.000 rpm 4 tiempos.
- Alternador IP23 adaptado a normativa de generadores.
- Depósito de combustible de gran capacidad: 15 litros.
- Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios.
- Chapa superior de protección.
- Silencioso de escape residencial de -30 dB(A).
- Cuadro eléctrico IP55 con bases IP67 con puerta de protección incorporado en chasis.
- Kit transporte: Incluye ruedas macizas anti-pinchazos con eje, apoyo y manetas.
- Suministro sin aceite lubricante de motor.
- Protección aceite de motor.
- Llave de paso de combustible.
- Protección térmica.

El cuadro eléctrico está adaptado a norma de obra ICT-BT-33.

La puerta metálica de protección adicional de los elementos eléctricos le confiere robustez y fiabilidad para las condiciones de trabajo más adversas.

Incluye:

- Ventana interior de protección - aparatos eléctricos.
- Protección magnetotérmica individual y diferencial.
- Cuentahoras.



¿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 BC **Plus**.



### KIT 2: Alternador con AVR

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