




# DGH 9000 BC Plus

## Gama Portátil BC Plus



### Ideal para...



 **Peso com rodas:**  
113,3 kg

 **Dimensões com rodas:**  
L: 856 mm  
W: 566 mm  
H: 652 mm

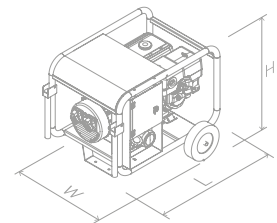


Imagem orientativa. A Dagartech reserva-se o direito de modificar os dados desta ficha técnica sem aviso prévio.



Gasolina



EU Stage V



Refrigeração por ar



Chassis portátil



Certificado CE

## 1. Dados técnicos gerais

Dados técnicos gerais	Motor	HONDA GX 390
	Alternador	LINZ E1C11M B
	Frequência	50Hz
	Tensão	230V
	Regime de trabalho (R.P.M.)	3000
	Fator de potência (cos φ)	1
	Depósito (l)	15
	Tipo de arranque	Manual
<b>Potência<sup>1</sup></b> (p.f. cos φ 1)	<b>PRP (kVA / kW)</b>	<b>8 / 8</b>

<sup>1</sup>PRP: Potência contínua ("Prime Power") de acordo com a norma ISO8528-1.

## Diretivas e Regulamentos

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS NORMA ISO 8528-1:2018:** 25°C, 100kPa e 30% de humidade relativa:

- **Prime Power (PRP):** Dados de potência elétrica disponíveis com carga variável sem limite de horas por ano. É permitida uma sobrecarga de 10% durante 1h em cada 12. De acordo com a norma ISO 8528-1:2018.
- **Emergency Standby Power (ESP):** Dados de energia elétrica disponíveis com carga variável em caso de emergência de acordo com a norma ISO 8528-1:2018.

**O Grupo Gerador DAGARTECH dispõe da marcação CE** que inclui as seguintes diretivas:

- **2006/42/CE.** Diretiva de segurança de máquinas.
- **EN ISO 8528-13:2016. Parte 13: Segurança.** Grupos geradores de corrente alternada alimentados por motores alternativos de combustão interna.
- **2014/30/UE. Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética.**
- **2000/14/CE. Diretiva de Emissões Sonoras.** Níveis de potência acústica avaliados de acordo com o procedimento estabelecido na diretiva.
- **Diretiva 2011/65/UE** sobre restrições ao uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (RoHS 2).

Uma gama pensada para proporcionar máxima autonomia com menor ruído, num desenho muito compacto



Que oferece esta gama BC Plus relativamente à nossa gama BC?

Ideal para a utilização na indústria, na construção e no aluguer de equipamentos



#### DEPÓSITO DE GRANDE CAPACIDADE

Para garantir uma autonomia até 8 horas de funcionamento.



#### SILENCIOSO DE ESCAPE RESIDENCIAL -30dB(A)

Redução significativa dos níveis de ruído.

E claro, tudo o que a nossa gama BC inclui...



#### QUADRO ELÉTRICO IP67

equipado com diferencial, proteção magnetotérmica individual por tomada, disjuntor e conta-horas.



#### Conformidade de emissões EU STAGE V



#### CERTIFICADO CE

E ainda...

A nossa gama BC Plus inclui de série uma **chapa superior de proteção e um Kit de transporte** com rodas antifuro, suporte e pegas, de forma a facilitar a sua movimentação.



Tem dúvidas sobre o âmbito de fornecimento destes novos grupos geradores?

Escreva-nos  
[info@dagartech.com](mailto:info@dagartech.com)

Entre em contacto connosco. Responderemos a todas as suas perguntas.

Telefone-nos  
+34 976 141 655

## 2. Especificações do motor

<b>2.1. Dados técnicos gerais do motor</b>	<b>Marca e modelo</b>	<b>HONDA GX 390</b>			
	Regime de trabalho (R.P.M.)	3000			
	Potência contínua - 3000 rpm (kW)	8,2			
	Potência líquida - 3600 rpm (kW)	8,7			
	Combustível	Gasolina			
	Nº de cilindros	1 cilindro			
	Cilindrada (c.c.)	390			
	Taxa de compressão	8,2:1			
	Torque máximo (Nm)	25,1 (2500 r.p.m.)			
	Sistema de refrigeração	Refrigeração por ar			
Arranque	Manual				
<b>2.2. Combustível</b>	Tipo de combustível	Gasolina			
	Capacidade do depósito (l)	15			
<b>2.3. Consumos e autonomia</b>	<b>Consumo (l/h)</b>		<b>Autonomia (h)</b>		
		<b>PRP</b>	<b>ESP</b>	<b>PRP</b>	<b>ESP</b>
	<b>75%</b>	1,8	-	8,3	-
	<b>100%</b>	2,4	-	6,3	-
<b>2.3. Sistema de lubrificação</b>	Capacidade total de óleo (l)	1,1			
	Tipo de óleo	15W40			

- **Motor Gasolina de 4 tempos.** Refrigeração por ar.



## 3. Especificações do alternador

<b>3.1. Dados técnicos gerais do alternador</b>	<b>Marca e modelo</b>	<b>LINZ E1C11M B</b>		
	Nº de polos	2		
	Classe de Isolamento	H		
	Índice de proteção mecânica	IP23		
	Regulador de tensão	Compound		
	Potência PRP 40°C (kVA)	10		
	Nº de fases	1		
	Fator de potência (cos φ)	1		

**Normas standard cumpridas pelo alternador:**

Diretivas: 2006/42, 2006/95, 2004/108 e respetivas alterações. Cumpre: EN 60034-1, CEI 2-3, IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-5000, N.F. 51.111.

- **Alternador de 2 polos, sem escovas.** Não requer manutenção.
- **Proteção de bobinas** por impregnação com resina de epóxi tropicalizada.

## 4. Configuração das tomadas de saída do alternador

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



## 5. Âmbito de fornecimento standard da gama BC Plus

- Motor a gasolina HONDA GX 390 de 3.000 rpm 4 tempos.
- Alternador IP23 adaptado aos regulamentos de geradores.
- Depósito de combustível metálico de grande capacidade: 15 litros.
- Chassis de aço com amortecedores antivibração.
- Placa de proteção superior.
- Silencioso de escape tipo residencial de -30 dB(A).
- Quadro elétrico IP55 incorporado no chassis com tomadas IP67 e porta de proteção.
- Kit de transporte: Inclui rodas sólidas antifuro com eixo, suporte e pegas.
- Fornecimento sem óleo lubrificante do motor.
- Proteção do óleo do motor.
- Torneira de combustível.
- Proteção térmica.

O quadro elétrico está adaptado à norma de construção ICT-BT-33.

A porta metálica para proteção adicional dos elementos elétricos confere-lhe robustez e fiabilidade para as condições de trabalho mais adversas.

Inclui:

- Janela interior de proteção - aparelhos elétricos.
- Proteção magnetotérmica individual e diferencial.
- Contador de horas.



**Tem dúvidas sobre o âmbito de fornecimento deste gerador? Necessita de aconselhamento?**

Entre em contacto connosco. Responderemos a todas as suas perguntas.

## 6. Opções disponíveis

Necessita incluir no equipamento deste gerador algumas opções para o tornar o gerador perfeito para si? Em seguida mostramos as opções disponíveis para a nossa gama Portátil BC **Plus**.



### KIT 2: Alternador com AVR

O seu gerador será equipado **com sistema de regulação de tensão original do fabricante.**