

# DGH 12000 BC

Gama Portátil BC Max



 POTÊNCIA PRP:  
12 kVA / 12 kW

 FREQUÊNCIA  
50Hz

 TENSÃO  
230V

 PESO COM RODAS:  
162,66kg

 DIMENSÕES COM RODAS:  
L: 1026 mm  
W: 756 mm  
H: 789 mm

Imagem indicativa. Kit de transporte incluído no âmbito de fornecimento standard. A Dagartech reserva-se o direito de modificar os dados desta ficha técnica sem aviso prévio.



## 1. Dados técnicos gerais

### Dados técnicos gerais

Motor	HONDA GX630
Alternador	LINZ E1C11M C
Frequência	50Hz
Tensão	230V
Regime de trabalho (rpm)	3000
Tipo de regulação	mecânica
Fator de potência (cos φ)	1
Depósito (l)	25
Tipo de arranque	Eléctrico

### Potências<sup>1</sup> (p.f. cos φ 1)

PRP (kVA / kW)	12 / 12
----------------	---------

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

O kit de transporte está incluído no âmbito do fornecimento standard deste equipamento.

### 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 em 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 (PT):** Dados de energia elétrica disponíveis em 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<sup>2</sup>).

230V · 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX630 | LINZ E1C11M C

### 2.1. Dados técnicos gerais do motor

Marca e modelo	HONDA GX630
r.p.m.	3000
Potência contínua 3000 rpm (kWm)	N/A
Potência líquida máxima - 3600 rpm (kWm)	15,5*
Tipo de regulação	mecânica
Combustível	Gasolina
N.º de cilindros	2
Cilindrada (c.c.)	688
Taxa de compressão	9,3:1
Torque máximo (Nm)	48,3 (2500 r.p.m.)
Sistema de refrigeração	Refrigeração por ar
Arranque	Eléctrico


**MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS. REFRIGERAÇÃO POR AR.**


\* Os dados fornecidos correspondem à potência bruta nos motores VANGUARD e BRIGGS-STRATTON, e à potência líquida nos motores HONDA.

### 2.2. Combustível

Tipo de combustível	Gasolina
Capacidade do depósito	25

### 2.3. Consumos e autonomia

	Consumo (l/h)		Autonomia (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75%	4,2	-	5,9	-
100%	6	-	4,2	-

### 2.4. Sistema de lubrificação

Capacidade de óleo (l)	2
Consumo de óleo (l/h)	N/A

## 3. Especificações do alternador

### 3.1. Dados técnicos gerais do alternador

Marca e modelo	LINZ E1C11M C
N.º de polos	2
Classe de isolamento	H
Índice de proteção mecânica	IP23
Regulador de tensão	Compound
Potência PRP 40°C (kVA)	12
N.º de fases	1
Fator de potência (cos φ)	1



#### Regulamento standard que o alternador cumpre:

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. 51111.

**Alternador de 2 polos, Compound.**  
 Não requer manutenção.

**Proteção das bobinagens** por impregnação com resina de epóxi tropicalizada.

## 5. Âmbito de fornecimento standard da gama BC Max e opções disponíveis

### ÂMBITO DE FORNECIMENTO STANDARD

Motor HONDA GX630 de Arranque Eléctrico	✓
Alternador LINZ E1C11M C · Compound	✓
Depósito de combustível de 25 litros de capacidade	✓
Chassis compacto eletrossoldado de aço com amortecedores antivibração	✓
Placa de proteção superior.	✓
Quadro elétrico IP55 incorporado no chassis com tomadas IP67 e porta de proteção.	✓
<i>O quadro elétrico está adaptado à norma de construção ICT-BT-33.</i>	
<i>A porta metálica para proteção adicional dos elementos elétricos confere-lhe robustez e fiabilidade para as condições de trabalho mais adversas. Inclui:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Janela interior de proteção - aparelhos elétricos.</li> <li>· Botão de parada de emergência</li> <li>· Proteção magnetotérmica individual e diferencial.</li> <li>· Contador de horas.</li> <li>· Voltímetro.</li> </ul>	
Kit de transporte: Inclui rodas sólidas antifuro com eixo, suporte e pegas.	✓
Fornecimento sem óleo de lubrificação do motor	✓
Proteção do óleo do motor	✓
Torneira de combustível	✓
Proteção térmica do alternador	✓

### OPÇÕES DISPONÍVEIS

Kit 2. Alternador com AVR	☐
<i>Opção disponível em modelos com motor Honda.</i>	
<i>Consultar disponibilidade em função do modelo.</i>	

### CONFIGURAÇÃO DAS TOMADAS DE SAÍDA

	IP67	CEE IP67	CEE IP67
	Schuko	2P + T 32A	3P + N + T 32A
DGH 12000 BC	2	1	-
DGH 12 TF BC	2	-	1
DGH 15 TF BC	2	-	1
DGH 24 TF BC	2	-	1

#### Legenda

 Incluído  
  Opcional  
  Não disponível  
  Consultar



**DAGARTECH<sup>®</sup>**

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

---

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

Tel. +34 976 141 655

---



**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

[dagartech.com](http://dagartech.com)