

# DGH 12000 P

Gama Portátil Profissional



 POTÊNCIA PRP:  
**12 kVA / 12 kW**

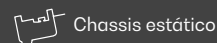
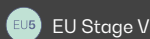
 FREQUÊNCIA  
**50Hz**

 TENSÃO  
**230V**

 PESO SEM RODAS:  
**121kg**

 DIMENSÕES SEM RODAS:  
**L: 990 mm**  
**W: 620 mm**  
**H: 670 mm**

Imagem indicativa. Kit de transporte não 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
<b>Potências<sup>1</sup></b> (p.f. cos φ 1)	<b>PRP (kVA / kW)</b>	<b>12 / 12</b>

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

O kit de transporte é uma opção não incluída 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 Profissional 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	☑
Chassis compacto eletrossoldado de aço com amortecedores antivibração	☑
Placa de proteção superior.	☑
Fornecimento sem óleo de lubrificação do motor	☑
Proteção do óleo do motor	☑
Torneira de combustível	☑
Proteção térmica do alternador	☑

### OPÇÕES DISPONÍVEIS

<b>Kit 1. Transporte</b>	☐
--------------------------	---

*Kit composto por rodas maciças antifuro, pegas e suporte.*

	PESO COM RODAS: <b>126,5kg</b>
	DIMENSÕES COM RODAS: <b>L: 1026 mm</b> <b>W: 756 mm</b> <b>H: 789 mm</b>

<b>Kit 2. Alternador com AVR</b>	☐
----------------------------------	---

*Consultar disponibilidade em função do modelo.*

<b>Kit 3. Arranque elétrico</b>	☐
---------------------------------	---

*Inclui bateria de 12V. Consultar disponibilidade em função do modelo.*

### CONFIGURAÇÃO DAS TOMADAS DE SAÍDA DO ALTERNADOR

	IP44	CEE IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P + T 32A	3P + N + T 16A	3P + N + T 32A
DGH 8000 P	1	1	-	-
DGH 9000 P	1	1	-	-
DGH 12000 P	1	1	-	-
DGH 8 TF P	1	-	1	-
DGH 9 TF P	1	-	1	-
DGH 12 TF P	1	-	-	1
DGH 15 TF P	1	-	-	1

#### Legenda

☑ Incluído    ☐ Opcional    ✗ Não disponível    ⓘ Consultar



**DAGARTECH®**

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

---

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

Tel. +34 976 141 655

---



**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

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