DAGARTECH®
ENERGY SOLUTIONS

230V - 50Hz (3000 rpm) | HONDA GX 390 | LINZ E1C10M I

DGH 8000 B

Gama Portátil Básica

Ideal para...

CONSTRUÇÃO

AGRICULTURA E PECUÁRIA

Peso **sem rodas**: 73,4 kg

Dimensões **sem rodas**:
L: 770 mm
W: 540 mm
H: 530 mm

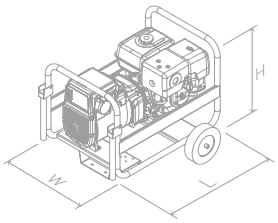


Imagem orientativa. A Dagartech reserva-se no direito de modificar os dados desta ficha técnica sem aviso prévio.

Gasolina | EU Stage V | Refrigeração por ar | Chassis estático | Certificado CE

1. Dados técnicos gerais

Dados técnicos gerais	**Motor**	**HONDA GX 390**
	Alternador	**LINZ E1C10M I**
	Frequência	50Hz
	Tensão	230V
	Regime de trabalho (R.P.M.)	3000
	Fator de potência (cos φ)	1
	Depósito (l)	6,1
	Tipo de arranque	Manual
Potências[1] (p.f. cos φ 1)	**PRP (kVA / kW)**	**7 / 7**

[1]PRP: Potência contínua ("Prime Power"). ESP: Potência de emergência ("Emergency Standby Power") de acordo com a norma ISO8528-1.

O kit de transporte e o quadro com diferencial são opcionais e não estão incluídos no âmbito de fornecimento standard deste equipamento.

Diretivas e Regulamentos

CONDIÇÕES AMBIENTAIS NORMA ISO 8528-1:2018: 25ºC, 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/CE1. 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).

2. Especificações do motor

2.1. Dados técnicos gerais do motor	**Marca e modelo**	**HONDA GX 390**
	Regime de trabalho (R.P.M.)	3000
	Potência contínua - 3000 rpm (kW)	8,2
	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
2.2. Combustível	Tipo de combustível	Gasolina
	Capacidade do depósito (l)	6,1

2.3. Consumos e autonomia	**Consumo (l/h)**		**Autonomia (h)**	
	PRP	**ESP**	**PRP**	**ESP**
75%	1,8	-	3,4	-
100%	2,4	-	2,5	-

2.3. Sistema de lubrificação	Capacidade total de óleo (l)	1,1
	Tipo de óleo	15W40

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

Conformidade de emissões
EU Stage V

3. Especificações do alternador

3.1. Dados técnicos gerais do alternador	**Marca e modelo**	**LINZ E1C10M I**
	Nº de polos	2
	Classe de Isolamento	H
	Índice de proteção mecânica	IP23
	Regulador de tensão	Compound
	Potência PRP 40ºC (kVA)	7
	Nº de fases	1
	Fator de potência (cos φ)	1

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

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.

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

4. Configuração das tomadas de saída do alternador

Modelo	IP44 Schuko	CEE IP44 2P+T 32A	CEE IP44 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 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. Âmbito de fornecimento standard da gama Básica

- Motor a gasolina HONDA série GX Industrial 3.000 rpm 4 tempos.
- Alternador IP23 adaptado aos regulamentos de geradores.
- Depósito de combustível metálico original Honda.
- Chassis de aço com amortecedores antivibração.
- Fornecimento sem óleo lubrificante do motor.
- Proteção do óleo do motor.
- Torneira de combustível.
- Proteção térmica do alternador.

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

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

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

6. Opções disponíveis

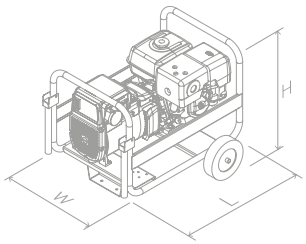
Necessita incluir no equipamento deste gerador algumas opções para o tornar o gerador perfeito para si? Em seguida mostramos as as opções disponíveis para a nossa gama Portátil Básica.

KIT 1: Transporte

Com este kit composto por rodas maciças antifuro, pegas e suporte, **poderá transportá-lo e utilizá-lo de forma cómoda e simples**.

Peso **com rodas**:
78,9 kg

Dimensões **com rodas**:
L: 807,5 mm
W: 826 mm
H: 649 mm



AVR

KIT 2: Alternador com AVR

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

Consultar em função do modelo.

KIT 3: Arranque elétrico

Arranque o seu gerador em segundos e sem esforço. Inclui bateria de 12V.

Consultar em função do modelo.

IP67

KIT 4: Tomadas IP67 no alternador

Também poderá **equipar o gerador com tomadas IP67.**

Consultar em função do modelo.

KIT 3: Proteção diferencial

A QUADRO COM DIFERENCIAL (230V)

- Caixa estanque IP65 de 12 módulos
- Diferencial de 4 pólos
- Suporte e cablagem
- Tomadas IP44 no alternador.

B TAMPA COM DIFERENCIAL INTEGRADO NO ALTERNADOR (400/230V)

MODELO	A Quadro com diferencial	B Tampa com diferencial integrado no alternador
DGH 3000 B	•	-
DGH 3500 B	•	-
DGH 4000 B	•	-
DGH 5000 B	•	-
DGH 6000 B	•	-
DGH 8000 B	•	-
DGH 9000 B	•	-
DGH 6 TF B	-	•
DGH 8 TF B	-	•
DGH 9 TF B	-	•

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