

DGH 9000 B

Gama Portátil Básica



Ideal para...



CONSTRUÇÃO


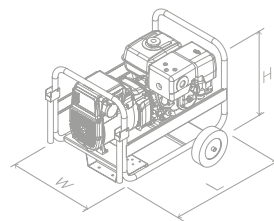
AGRICULTURA
E PECUÁRIA **Peso sem rodas:**
88,9 kg **Dimensões sem rodas:**
L: 770 mm
W: 540 mm
H: 530 mm

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 E1C11M B
	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

Potências¹ (p.f. cos φ 1)	PRP (kVA / kW)	8 / 8
--	-----------------------	--------------

¹PRP: 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: 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/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).

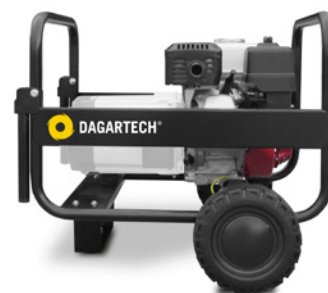
2. Especificações do motor

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 E1C11M 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			

- **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.

4. Configuração das tomadas de saída do alternador

Modelo	IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P+T 32A	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.

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.

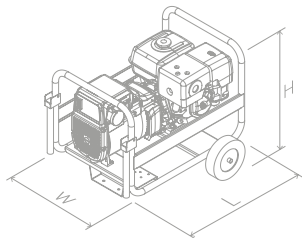


KIT 1: Transporte

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:
94,4 kg

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



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.



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)

A



B



MODELO	Quadro com diferencial	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	-	•