

DGH 9 TF B


Gama Portátil Básica



Ideal para...



AGRICULTURA
E PECUÁRIA

 **Peso sem rodas:**
84,2 kg

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

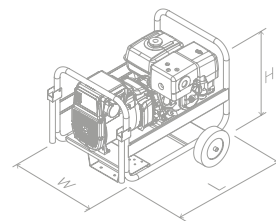


Imagem orientativa. A Dagartech reserva-se no direito de modificar os dados desta ficha técnica sem aviso prévio.



Gasolina



EU Stage V



Refrigeração por ar



Chassis estático



Certificado CE

1. Dados técnicos gerais

| Dados técnicos gerais | Motor | HONDA GX 390 |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| | Alternador | LINZ E1S10L L |
| | Frequência | 50Hz |
| | Tensão | 400/230V |
| | Regime de trabalho (R.P.M.) | 3000 |
| | Fator de potência (cos φ) | 0,8 |
| | Depósito (l) | 6,1 |
| | Tipo de arranque | Manual |

Potências¹
(p.f. cos φ 0,8)

PRP (kVA / kW)

8 / 6,5

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).

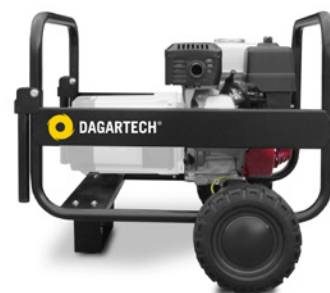
2. Especificações do motor

| | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------|----------------------|------------|------------|
| 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 E1S10L L | | | |
| | 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 | 3 | | | |
| | Fator de potência (cos φ) | 0,8 | | | |

- **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.

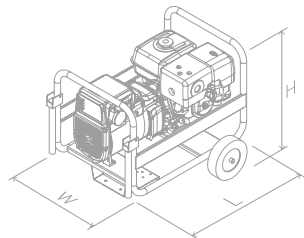


KIT 1: Transporte

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:
89,7 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 | - | • |