EU STAGE V EMISSIONS

DGH 5000 BC

Gama **Portátil BC**

- POTÊNCIA PRP: **4,1 kVA / 4,1 kW**
- FREQUÊNCIA **50Hz**
- TENSÃO **230V**
- PESO COM RODAS: **71,4kg**
- DIMENSÕES COM RODAS: **L: 863 mm W: 696 mm H: 661 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.

Gasolina | EU Stage V | Refrigeração por ar | Chassis portátil | Certificação CE

1. Dados técnicos gerais

Dados técnicos gerais

Motor	**HONDA GX270**
Alternador	**LINZ SP10M F**
Frequência	50Hz
Tensão	230V
Regime de trabalho (rpm)	3000
Tipo de regulação	mecânica
Fator de potência (cos φ)	1
Depósito (l)	5,3
Tipo de arranque	Manual

Potências[1] (p.f. cos φ 1)

PRP (kVA / kW)	**4,1 / 4,1**

[1]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 [2]).

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

V.0-2026. Última atualização: 08/01/2026

Polígono Centrovía · C/ La Habana, 27. C.P. 50198.
La Muela, Saragoça (Espanha)

Tel. +34 976 141 655
info@dagartech.com
dagartech.com

230V · 50Hz (3000 rpm) HONDA GX270 | LINZ SP10M F

2,1. Dados técnicos gerais do motor

Marca e modelo	HONDA GX270
r.p.m.	3000
Potência contínua 3000 rpm (kWm)	N/A
Potência líquida máxima - 3600 rpm (kWm)	6,3*
Tipo de regulação	mecânica
Combustível	Gasolina
N.º de cilindros	1
Cilindrada (c.c.)	270
Taxa de compressão	8,2:1
Torque máximo (Nm)	19,1 (2500 r.p.m.)
Sistema de refrigeração	Refrigeração por ar
Arranque	Manual

MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS. REFRIGERAÇÃO POR AR.

EU STAGE V EMISSIONS

* 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	5,3

2,3. Consumos e autonomia

	Consumo (l/h)		Autonomia (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75%	1,3	-	4,1	-
100%	1,7	-	3,1	-

2,4. Sistema de lubrificação

Capacidade de óleo (l)	1,1
Consumo de óleo (l/h)	N/A

3. Especificações do alternador

3,1. Dados técnicos gerais do alternador

Marca e modelo	LINZ SP10M F
N.º de polos	2
Classe de isolamento	H
Índice de proteção mecânica	IP23
Regulador de tensão	Compound
Potência PRP 40°C (kVA)	4,2
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.

V.0-2026. Última atualização: 08/01/2026 © A Dagartech reserva-se o direito de modificar os dados desta ficha técnica sem aviso prévio.

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

ÂMBITO DE FORNECIMENTO STANDARD	
Motor HONDA GX270 de Arranque Manual	✓
Alternador LINZ SP10M F · Compound	✓
Depósito de combustível metálico HONDA	✓
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.	✓
O quadro elétrico está adaptado à norma de construção ICT-BT-33.	
A porta metálica para proteção adicional dos elementos elétricos confere-lhe robustez e fiabilidade para as condições de trabalho mais adversas. Inclui: • *Janela interior de proteção - aparelhos elétricos.* • *Proteção magnetotérmica individual e diferencial.* • *Contador de horas.*	
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	◉
Consultar disponibilidade em função do modelo.	
Kit 3. Arranque elétrico	◉
Inclui bateria de 12V. Consultar disponibilidade em função do modelo.	

CONFIGURAÇÃO DAS TOMADAS DE SAÍDA

	IP67	CEE IP67	CEE IP67
	Schuko	2P + T 32A	3P + N + T 16A
DGH 5000 BC	2	-	-
DGH 6000 BC	1	1	-
DGH 9000 BC	1	1	-
DGH 9000 BC	1	1	-
DGH 6 TF BC	1	-	1
DGH 9 TF BC	1	-	1
DGB 9 TF BC	1	-	1

Legenda ✓ Incluído ◉ Opcional ✗ Não disponível ⓘ Consultar

V.0-2026. Última atualização: 08/01/2026 © A Dagartech reserva-se o direito de modificar os dados desta ficha técnica sem aviso prévio.

Polígono Centrovía · C/ La Habana, 27. C.P. 50198.
La Muela, Saragoça (Espanha)

Tel. +34 976 141 655
info@dagartech.com
dagartech.com

DAGARTECH®

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

info@dagartech.com | Tel. +34 976 141 655

CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS

dagartech.com