




DGH 12 TF BC


Gama Portátil BC Max



Ideal para...



 **Peso com rodas:**
157,86 kg

 **Dimensões com rodas:**
L: 1026 mm
W: 886 mm
H: 769 mm

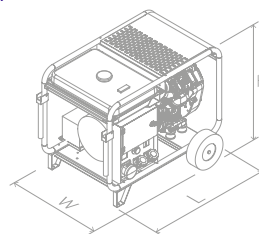


Imagem orientativa. A Dagartech reserva-se o direito de modificar os dados desta ficha técnica sem aviso prévio.



Gasolina



EU Stage V



Refrigeração por ar



Chassis portátil



Certificado CE

1. Dados técnicos gerais

Dados técnicos gerais	Motor	HONDA GX 630
	Alternador	LINZ E1S11M B
	Frequência	50Hz
	Tensão	400/230V
	Regime de trabalho (R.P.M.)	3000
	Fator de potência (cos φ)	0,8
	Depósito (l)	25
	Tipo de arranque	Eléctrico

Potência ¹ (p.f. cos φ 0,8)	PRP (kVA / kW)	12,5 / 10
---	----------------	-----------

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

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 630			
	Regime de trabalho (R.P.M.)	3000			
	Potência contínua - 3000 rpm (kW)	14,2			
	Potência líquida - 3600 rpm (kW)	15,5			
	Combustível	Gasolina			
	Nº de cilindros	2 cilindros			
	Cilindrada (c.c.)	688			
	Taxa de compressão	9,1:1			
	Torque máximo (Nm)	48,3 Nm (2500 rpm)			
	Sistema de refrigeração	Refrigeração por ar			
Arranque	Eléctrico				
2.2. Combustível	Tipo de combustível	Gasolina			
	Capacidade do depósito (l)	25			
2.3. Consumos e autonomia	Consumo (l/h)		Autonomia (h)		
		PRP	ESP	PRP	ESP
	75%	4,2	-	5,9	-
	100%	6	-	4,2	-
2.3. Sistema de lubrificação	Capacidade total de óleo (l)	1,9			
	Tipo de óleo	15W40			

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



3. Especificações do alternador

3.1. Dados técnicos gerais do alternador	Marca e modelo	LINZ E1S11M B		
	Nº de polos	2		
	Classe de Isolamento	H		
	Índice de proteção mecânica	IP23		
	Regulador de tensão	Compound		
	Potência PRP 40°C (kVA)	13,5		
	Nº de fases	3		
	Fator de potência (cos φ)	0,8		

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.

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

4. Configuração das tomadas de saída

Modelo	IP67	CEE IP67	CEE IP67
	Schuko	2P+T 32A	3P+N+T 32A
DGH 12000 BC	2	1	-
DGH 12 TF BC	2	-	1
DGH 15 TF BC	2	-	1
DGB 20 TF BC	2	-	1
DGB 24 TF BC	2	-	1

5. Âmbito do fornecimento standard da gama BC Max

- Motor a gasolina HONDA GX 630 de 3.000 rpm 4 tempos.
- Alternador IP23 adaptado aos regulamentos de geradores.
- Depósito de combustível metálico com capacidade de 25 litros de capacidade.
- Chassis de aço com amortecedores antivibração.
- Placa de proteção superior.
- Quadro elétrico IP55 incorporado no chassis com tomadas IP67 e porta de proteção.
- Kit de transporte: Inclui rodas maciças antifuro com eixo, suporte e pegas.
- Fornecimento sem óleo lubrificante do motor.
- Proteção do óleo do motor.
- Torneira de combustível.
- Proteção térmica.



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.
- Botão de paragem de emergência.
- Proteção magnetotérmica individual e diferencial.
- Contador de horas.
- Voltímetro.



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 opções disponíveis para a nossa gama BC **Max**.



AVR

Alternador com AVR

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

Consultar em função do modelo.

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

Você tem dúvidas sobre essas opções? Você precisa de algo diferente?



Entre em contato conosco. Resolveremos todas as suas dúvidas.