




# DGB 24 TF BC


## Gama Portátil BC Max



### Ideal para...



 **Peso com rodas:**  
220 kg

 **Dimensões com rodas:**  
L: 1050 mm  
W: 975 mm  
H: 815 mm

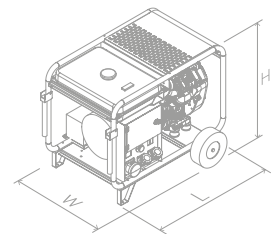


Imagem orientativa. A Dagartech reserva-se o direito de modificar os dados desta ficha técnica sem aviso prévio.



## 1. Dados técnicos gerais

Dados técnicos gerais	Motor	VANGUARD 6134
	Alternador	LINZ E1S13M E/2
	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 <sup>1</sup> (p.f. cos φ 0,8)	PRP (kVA / kW)	22 / 17,6
---	----------------	-----------

<sup>1</sup>PRP: 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

<b>2.1. Dados técnicos gerais do motor</b>	<b>Marca e modelo</b>	<b>VANGUARD 6134</b>			
	Regime de trabalho (R.P.M.)	3000			
	Potência contínua - 3000 rpm (kW)	21,41			
	Potência líquida - 3600 rpm (kW)	26,11			
	Combustível	Gasolina			
	Nº de cilindros	2 cilindros			
	Cilindrada (c.c.)	993			
	Taxa de compressão	N/A			
	Torque máximo (Nm)	N/A			
	Sistema de refrigeração	Refrigeração por ar			
Arranque	Eléctrico				
<b>2.2. Combustível</b>	Tipo de combustível	Gasolina			
	Capacidade do depósito (l)	25			
<b>2.3. Consumos e autonomia</b>	<b>Consumo (l/h)</b>		<b>Autonomia (h)</b>		
		<b>PRP</b>	<b>ESP</b>	<b>PRP</b>	<b>ESP</b>
	<b>75%</b>	10,5	-	2,4	-
	<b>100%</b>	N/A	-	N/A	-
<b>2.3. Sistema de lubrificação</b>	Capacidade total de óleo (l)	2,3			
	Tipo de óleo	15W40			

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



Conformidade de emissões  
**EU Stage V**

## 3. Especificações do alternador

<b>3.1. Dados técnicos gerais do alternador</b>	<b>Marca e modelo</b>	<b>LINZ E1S13M E/2</b>		
	Nº de polos	2		
	Classe de Isolamento	H		
	Índice de proteção mecânica	IP23		
	Regulador de tensão	Compound		
	Potência PRP 40°C (kVA)	27		
	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 VANGUARD 6134 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 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 connosco. Resolveremos todas as suas dúvidas.