




DGB 24 TF BC


Gama Portátil BC **Max**



Ideal para...



 **Peso com rodas:**
220 kg

 **Dimensões com rodas:**
L: 1050 mm
W: 795 mm
H: 815 mm

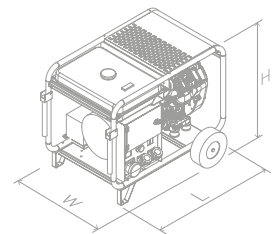


Imagem orientativa. A Dagartech reserva-se o direito de modificar os dados desta ficha técnica sem aviso prévio.



Gasolina



EU Stage V



Refrigeração por ar



Chassis portátil



Certificado CE

1. Dados técnicos gerais

Dados técnicos gerais	Motor	VANGUARD 6134
	Alternador	MECCALTE ATO 28/2 1VS
	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
Potência¹ (p.f. cos φ 0,8)	PRP (kVA / kW)	22 / 17,6

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		VANGUARD 6134	
	Regime de trabalho (R.P.M.)		3000	
	Potência contínua - 3000 rpm (kW)		21,4	
	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		
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	-	6
100%	N/A	-	N/A	
2.3. Sistema de lubrificação	Capacidade total de óleo (l)		2,3	
	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		MECCALTE ATO 28/2 1VS	
	Nº de polos		2	
	Classe de Isolamento		H	
	Índice de proteção mecânica		IP23	
	Regulador de tensão		N/A	
	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
	Schuko	3P+N+T 32A
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 MeccAlte 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.