



DGB 24 TF BC

Gama Portátil BC Max



POTÊNCIA PRP:
22 kVA / 17 kW

FREQUÊNCIA
50Hz

TENSÃO
400/230V

PESO COM RODAS:
220kg

DIMENSÕES COM RODAS:
L: 1056 mm
W: 800 mm
H: 819 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	VANGUARD 6134	
Alternador	LINZ E1S13M E/2	
Frequência	50Hz	
Tensão	400/230V	
Regime de trabalho (rpm)	3000	
Tipo de regulação	eletrónica	
Fator de potência (cos φ)	0,8	
Depósito (l)	25	
Tipo de arranque	Eléctrico	

Potências¹ (p.f. cos φ 0,8)

PRP (kVA / kW)	22 / 17
-----------------------	----------------

O kit de transporte está incluído no âmbito do fornecimento standard deste equipamento.

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 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 (RoHS²).

400/230V · 50Hz (3000 rpm)

VANGUARD 6134 | LINZ E1S13M E/2

2.1.
Dados
técnicos gerais
do motor

Marca e modelo	VANGUARD 6134
r.p.m.	3000
Potência contínua 3000 rpm (kWm)	N/A
Potência líquida máxima - 3600 rpm (kWm)	26,1*
Tipo de regulação	eletrónica
Combustível	Gasolina
N.º de cilindros	2
Cilindrada (c.c.)	993
Taxa de compressão	8,2:1
Torque máximo (Nm)	N/A
Sistema de refrigeração	Refrigeração por ar
Arranque	Eléctrico



MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS. REFRIGERAÇÃO POR AR.



2.2.
Combustível

Tipo de combustível	Gasolina
Capacidade do depósito	25

2.3.
Consumos e
autonomia

	Consumo (l/h)		Autonomia (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75%	4,2	-	6	-
100%	N/A	-	N/A	-

2.4.
Sistema de
lubrificação

Capacidade de óleo (l)	2,3
Consumo de óleo (l/h)	N/A

3. Especificações do alternador

3.1.
Dados
técnicos gerais
do alternador

Marca e modelo	LINZ E1S13M E/2
N.º de polos	2
Classe de isolamento	H
Índice de proteção mecânica	IP23
Regulador de tensão	Compound
Potência PRP 40°C (kVA)	27
N.º de fases	3
Fator de potência (cos φ)	0,8



Regulamento standard que o alternador cumpre:

Diretivas: 2006/42, 2006/95, 2004/108 e respetivas alterações.

Cumpr.: 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.

400/230V · 50Hz (3000 rpm)

VANGUARD 6134 | LINZ E1S13M E/2

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

ÂMBITO DE FORNECIMENTO STANDARD

 Motor VANGUARD 6134 de Arranque Eléctrico 

 Alternador LINZ E1S13M E/2 · Compound 

 Depósito de combustível de 25 litros de capacidade 

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

 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 

Opção disponível em modelos com motor Honda.

Consultar disponibilidade em função do modelo.

CONFIGURAÇÃO DAS TOMADAS DE SAÍDA

	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
DGH 24 TF BC	2	-	1

* Não disponível nos modelos equipados com motor VANGUARD.

Legenda
 Incluído

 Opcional

 Não disponível

 Consultar



info@dagartech.com

Tel. +34 976 141 655



**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com