

DGB 24 TF BC

Gama Portátil BC Max



POTENCIA PRP:
21,3 kVA / 17 kW

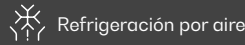
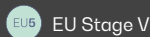
FRECUENCIA
50Hz

TENSIÓN
230V

PESO CON RUEDAS:
220kg

DIMENSIONES CON RUEDAS:
L: 1056 mm
W: 800 mm
H: 819 mm

Imagen orientativa. Kit transporte incluido en el alcance de suministro estándar. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales

| Motor | VANGUARD 6134 |
|----------------------------|-----------------|
| Alternador | LINZ E1S13M E/2 |
| Frecuencia | 50Hz |
| Tensión | 400/230V |
| Régimen de trabajo (rpm) | 3000 |
| Tipo de regulación | electrónica |
| Factor de potencia (cos φ) | 0,8 |
| Depósito (l) | 25 |
| Tipo de arranque | Eléctrico |

Potencias¹ (p.f. cos φ 0,8)

| PRP (kVA / kW) | 21,3 / 17 |
|----------------|-----------|
|----------------|-----------|

¹PRP: Potencia continua ("Prime Power") según la norma ISO8528-1.

El Kit de transporte está incluido en el alcance de suministro estándar de este equipo.

i Directivas y Normativas

CONDICIONES AMBIENTALES NORMA ISO 8528-1:2018: 25°C, 100kPa y 30% humedad relativa:

- **Prime Power (PRP):** Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable sin límite de horas por año. Está permitida una sobrecarga del 10% durante 1h de cada 12. De acuerdo a ISO 8528-1:2018.
- **Emergency Standby Power (ESP):** Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable en caso de emergencia de acuerdo a ISO 8528-1:2018.

El Grupo Electrónico DAGARTECH dispone de marcado CE que incluye las siguientes directivas:

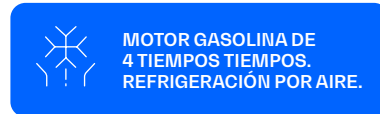
- **2006/42/CE.** Directiva de seguridad de máquinas.
- **EN ISO 8528-13:2016.** Parte 13: Seguridad. Grupos electrógenos de corriente alterna accionados por motores alternativos de combustión interna.
- **2014/30/UE.** Directiva de Compatibilidad Electromagnética.
- **2000/14/CE.** Directiva de Emisiones Sonoras. Niveles de potencia acústica evaluados conforme a procedimiento establecido según directiva.
- **Directiva 2011/65/UE** sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS²).

400/230V - 50Hz (3000 rpm)

VANGUARD 6134 | LINZ E1S13M E/2

2.1. Datos técnicos generales del motor

| Marca y modelo | VANGUARD 6134 |
|-----------------------------------|------------------------|
| r.p.m. | 3000 |
| Potencia continua 3000 rpm (kWm) | N/A |
| Potencia neta máx. 3600 rpm (kWm) | 26,1* |
| Tipo de regulación | electrónica |
| Combustible | Gasolina |
| Nº de cilindros | 2 |
| Cilindrada (c.c.) | 993 |
| Relación de compresión | 8,2:1 |
| Par máximo (Nm) | N/A |
| Sistema de refrigeración | Refrigeración por aire |
| Arranque | Eléctrico |



* Datos de potencia bruta en motores VANGUARD y BRIGGS-STRATTON.

2.2. Combustible

| | |
|------------------------|----------|
| Tipo de carburante | Gasolina |
| Capacidad del depósito | 25 |

2.3. Consumos y autonomía

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

2.4. Sistema de lubricación

| | |
|-------------------------|-----|
| Capacidad de aceite (l) | 2,3 |
| Consumo de aceite (l/h) | N/A |

3. Especificaciones del alternador

3.1. Datos técnicos generales del alternador

| Marca y modelo | LINZ E1S13M E/2 |
|-------------------------------|-----------------|
| Nº de polos | 2 |
| Clase de aislamiento | H |
| Índice de protección mecánica | IP23 |
| Regulador de tensión | Condensador |
| Potencia PRP 40°C (kVA) | 27 |
| Nº de fases | 3 |
| Factor de potencia (cos φ) | 0,8 |

i Normativa estándar que cumple el alternador:

Directivas: 2006/42, 2006/95, 2004/108 y sus enmiendas.

Cumple: EN 60034-1, CEI 2-3, IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-5000, N.F. 51.111.

Alternador de 2 polos, con Condensador.
No requiere mantenimiento.

Protección de bobinados mediante impregnación en resina de epóxido tropicalizado.

5. Alcance de suministro estándar de la gama BC Max y opciones disponibles

ALCANCE DE SUMINISTRO ESTÁNDAR

| | |
|--|---|
| Motor VANGUARD 6134 de Arranque Eléctrico | ☑ |
| Alternador LINZ E1S13M E/2 · Con Condensador | ☑ |
| Depósito de combustible de 25 litros de capacidad | ☑ |
| Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios | ☑ |
| Chapa superior de protección | ☑ |
| Cuadro eléctrico IP55 con bases IP67 con puerta de protección incorporado en chasis | ☑ |
| <i>El cuadro eléctrico está adaptado a norma de obra ICT-BT-33.</i> | |
| <i>La puerta metálica de protección adicional de los elementos metálicos le confiere robustez y fiabilidad para las condiciones de trabajo más adversas. Incluye:</i> | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Ventana interior de protección (aparatos eléctricos). · Pulsador de paro de emergencia. · Protección magnetotérmica individual y diferencial. · Cuentahoras. · Voltímetro. | |
| Kit de transporte (incluye ruedas antipinchazos con eje, apoyo y manetas). | ☑ |
| Suministro sin aceite lubricante de motor | ☑ |
| Protección aceite de motor | ☑ |
| Llave de paso de combustible | ☑ |
| Protección térmica de alternador | ☑ |

OPCIONES DISPONIBLES

| | |
|--|---|
| Kit 2. Alternador con AVR | ☐ |
| <i>Opción disponible en modelos con motor Honda.</i> | |
| <i>Consultar la disponibilidad de esta opción en función del modelo.</i> | |

CONFIGURACIÓN DE BASES DE SALIDA DEL ALTERNADOR

| | 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 |

Leyenda

☑ Incluido ☐ Opcional ✗ No disponible ⓘ Consultar



DAGARTECH®

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

info@dagartech.com

T +34 976 141 655



**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com