

400/230V | 50Hz

VANGUARD 6134 | MECCALTE ATO 28/2 1VS

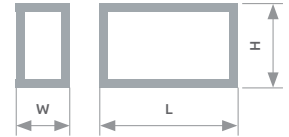
**DGB 24 TF BC**



Imagen orientativa.

**Dimensiones (con ruedas):**

L : 1050 mm  
H : 815 mm  
W : 795 mm



**Peso:**  
220 kg

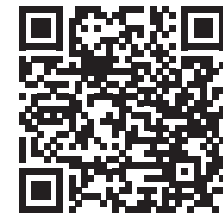
- Hz** 50Hz
- V** 400/230V
- Refrigeración por aire**
- Gasolina**
- 3000 r.p.m.**
- Chasis móvil**
- CE** Certificado CE

## 1 / Descripción general del grupo

<b>DATOS TÉCNICOS GENERALES</b>	<b>Motor</b>	VANGUARD 6134
	<b>Alternador</b>	MECCALTE ATO 28/2 1VS
	<b>Frecuencia</b>	50Hz
	<b>Tensión</b>	400/230V
	<b>Régimen de trabajo (rpm)</b>	3000
	<b>Factor de potencia</b>	0,8
	<b>Depósito (l)</b>	25
	<b>Tipo de arranque</b>	Eléctrico
	<b>Nivel sonoro (dB(A)@7m)</b>	72

<b>POTENCIAS<sup>1</sup></b>	<b>PRP (kVA / kW)</b>	<b>22 / 17</b>
	<b>ESP (kVA / kW)</b>	<b>24 / 21</b>

**Máquinas profesionales para empresas de alquiler de maquinaria y construcción de alta potencia.** Los grupos de la **Gama BC · Vanguard** se caracterizan por su robustez y eficiencia. Incorporan **alternadores sobredimensionados, cuadros especiales de obra que cumplen la normativa vigente y kits de ruedas** para facilitar su transporte y manejo.



Escanea este código para ver la ficha de producto del grupo

**DGB 24 TF BC**

<sup>1</sup>PRP: Potencia continua ("Prime Power") norma ISO 8528-1.

ESP: Potencia de emergencia ("Emergency Standby Power") norma ISO8528-1.

## 2 / Especificaciones del motor

Datos técnicos generales motor	
Marca/modelo	VANGUARD 6134
Potencia continua · 3.000 r.p.m. (kW)	21,4
Potencia neta · 3.600 r.p.m. (kW)	26,11
Combustible	Gasolina
Nº de cilindros	2 cilindros
Cilindrada (c.c.)	993
Relación de compresión	N/A
Par máximo (Nm)	N/A
Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire
Arranque	Eléctrico
Capacidad del depósito (l)	25
Capacidad aceite (l)	2,3

Motor **Gasolina 4 tiempos**.  
Refrigeración por aire.

**Cumplimiento de Emisiones  
EU Stage V.**

### Tablas de consumos

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

## 3 / Especificaciones del alternador

Datos Generales alternador	
Marca/modelo	MECCALTE ATO 28/2 1VS
Nº de polos	2
Clase de aislamiento	H
Índice de protección mecánica	IP23
Regulador de tensión	N/A
Potencia PRP 40°C (kVA)	27
Nº de fases	3
Factor de potencia (cos φ)	0,8

Alternador **MECCALTE ATO 28/2  
1VS** de 2 polos, brushless.

### 3 / Configuración de bases de salida

	IP67	CEE IP67
	Schuko	3P+N+T 32A
<b>DGH 20 TF BC</b>	2	1
<b>DGH 24 TF BC</b>	2	1

### 4 / Alcance de suministro estándar de la gama

La Gama **Portátil BC · Vanguard** dispone del siguiente **equipamiento estándar**:

- ⦿ Motor gasolina VANGUARD Industrial 3.000 r.p.m. 4 tiempos.
- ⦿ Alternador MeccAlte IP23 adaptado a norma de generadores.
- ⦿ Depósito<sup>1</sup> de combustible de gran capacidad.
- ⦿ Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios.
- ⦿ Chapa superior de protección.
- ⦿ **Cuadro eléctrico IP55 con bases IP67** con puerta de protección incorporado en chasis (ver alcance de suministro en tabla derecha).
- ⦿ **Kit transporte:** Incluye ruedas impinchables con eje, apoyo y maneral.
- ⦿ Suministro sin aceite lubricante de motor.
- ⦿ Protección aceite motor.
- ⦿ Llave de paso de combustible.
- ⦿ Protección térmica.

<sup>1</sup>25 litros de capacidad en todos los modelos de la Gama BC · Vanguard.

El **cuadro eléctrico** está **adaptado a norma de obra ICT-BT-33**.

La puerta metálica de protección adicional de los elementos eléctricos le confiere robustez y fiabilidad para las condiciones de trabajo más adversas.

Incluye:

- ⦿ Ventana interior de protección · aparatos eléctricos.
- ⦿ Pulsador de emergencia.
- ⦿ Protección magnetotérmica individual y diferencial.
- ⦿ Cuentahoras.
- ⦿ Voltímetro.

## 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.
- ⦿ **2014/35/UE.** Directiva de Baja Tensión.
- ⦿ **2000/14/CE<sup>1</sup>.** Directiva de Emisiones Sonoras. Niveles de potencia acústica evaluados conforme a procedimiento establecido según directiva.
- ⦿ **2011/65/UE.** Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS 2).

<sup>1</sup>Esta directiva no aplica a grupos electrógenos de potencia superior a 400 kW.