


# DGH 12000 BC

Gama Portátil BC Max



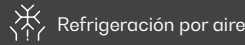
 POTENCIA PRP:  
**12 kVA / 12 kW**

 FRECUENCIA  
**50Hz**

 TENSIÓN  
**230V**

 PESO CON RUEDAS:  
**162,66kg**

 DIMENSIONES CON RUEDAS:  
**L: 1026 mm**  
**W: 756 mm**  
**H: 789 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	HONDA GX630
Alternador	LINZ E1C11M C
Frecuencia	50Hz
Tensión	230V
Régimen de trabajo (rpm)	3000
Tipo de regulación	mecánica
Factor de potencia (cos φ)	1
Depósito (l)	25
Tipo de arranque	Eléctrico

### Potencias<sup>1</sup> (p.f. cos φ 1)

PRP (kVA / kW)	12 / 12
----------------	---------

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

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

### 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:**

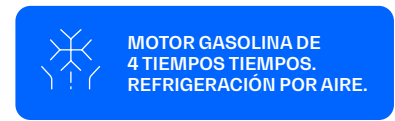
- **2006/42/CE.** Directiva de seguridad de máquinas.
- **EN ISO 8528-13:2016.** Parte 13: Seguridad. Grupos electrógenos de corriente alterna accionados por motores alternativos de combustión interna.
- **2014/30/UE.** Directiva de Compatibilidad Electromagnética.
- **2000/14/CE.** Directiva de Emisiones 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 (RoHS <sup>2</sup>).

230V · 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX630 | LINZ E1C11M C

### 2.1. Datos técnicos generales del motor

Marca y modelo	HONDA GX630
r.p.m.	3000
Potencia continua 3000 rpm (kWm)	N/A
Potencia neta máx. 3600 rpm (kWm)	15,5*
Tipo de regulación	mecánica
Combustible	Gasolina
Nº de cilindros	2
Cilindrada (c.c.)	688
Relación de compresión	9,3:1
Par máximo (Nm)	48,3 (2500 r.p.m.)
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	-	5,9	-
100%	6	-	4,2	-

### 2.4. Sistema de lubricación

Capacidad de aceite (l)	2
Consumo de aceite (l/h)	N/A

## 3. Especificaciones del alternador

### 3.1. Datos técnicos generales del alternador

Marca y modelo	LINZ E1C11M C
Nº de polos	2
Clase de aislamiento	H
Índice de protección mecánica	IP23
Regulador de tensión	Condensador
Potencia PRP 40°C (kVA)	12
Nº de fases	1
Factor de potencia (cos φ)	1

#### **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 HONDA GX630 de Arranque Eléctrico	☑
Alternador LINZ E1C11M C · 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"> <li>· Ventana interior de protección (aparatos eléctricos).</li> <li>· Pulsador de paro de emergencia.</li> <li>· Protección magnetotérmica individual y diferencial.</li> <li>· Cuentahoras.</li> <li>· Voltímetro.</li> </ul>	
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

<b>Kit 2. Alternador con AVR</b>	☐
<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
<b>DGH 12000 BC</b>	2	1	-
<b>DGH 12 TF BC</b>	2	-	1
<b>DGH 15 TF BC</b>	2	-	1
<b>DGH 24 TF BC</b>	2	-	1

#### Leyenda

☑ Incluido    ☐ Opcional    ✗ No disponible    ⓘ Consultar



**DAGARTECH®**

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

---

[info@dagartech.com](mailto:info@dagartech.com)

T +34 976 141 655

---



**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

[dagartech.com](http://dagartech.com)