



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.

Gasolina

EU Stage V

Refrigeración por aire

Chasis móvil

Certificado CE

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 ($\cos \phi$)	1
Depósito (l)	25
Tipo de arranque	Eléctrico

Potencias¹ (p.f. $\cos \phi$ 1)

PRP (kVA / kW) **12 / 12**

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

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

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 Electrógeno 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).

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 (kW/m)	N/A
Potencia neta máx. 3600 rpm (kW/m)	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


 MOTOR GASOLINA DE
4 TIEMPOS TIEMPOS.
REFRIGERACIÓN POR AIRE.


* 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 ($\cos \phi$)	1

 **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.

230V · 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX630 | LINZ E1C11M C

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>	
- 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



Opción disponible en modelos con motor Honda.

Consultar la disponibilidad de esta opción en función del modelo.

CONFIGURACIÓN DE BASES DE SALIDA

	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

* No disponible en modelos equipados con motor VANGUARD.

Leyenda

Incluido

Opcional

No disponible

Consultar



info@dagartech.com

T +34 976 141 655

CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS

A large, semi-transparent image of two industrial workers in a factory setting. A man in a white hard hat and yellow safety vest points upwards towards a complex network of pipes and machinery. A woman in a blue uniform and yellow hard hat looks on. The background is dark and industrial.

dagartech.com