DAGARTECH®
ENERGY SOLUTIONS

230V · 50Hz (3000 rpm) | HONDA GX 270 | LINZ E1C10M I

DGH 6000 BC

Gama Portátil BC

Ideal para...

ALQUILER DE MAQUINARIA | INDUSTRIA | CONSTRUCCIÓN

Peso **con ruedas**: 84,2 kg

Dimensiones **con ruedas**:
L: 856 mm
W: 696 mm
H: 652 mm

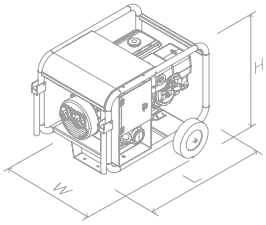

Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.

Gasolina | EU Stage V | Refrigeración por aire | Chasis móvil | Certificado CE

1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales	**Motor**	**HONDA GX 270**
	Alternador	**LINZ E1C10M I**
	Frecuencia	50Hz
	Tensión	230V
	Régimen de trabajo (rpm)	3000
	Factor de potencia (cos φ)	1
	Depósito (l)	5,3
	Tipo de arranque	Manual

Potencia[1] (p.f. cos φ 1)	**PRP (kVA / kW)**	**5 / 5**

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

Directivas y Normativas

CONDICIONES AMBIENTALES NORMA ISO 8528-1:2018: 25ºC, 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 (RoHS 2).

2. Especificaciones del motor

	Marca y modelo	HONDA GX 270
2.1. Datos técnicos generales del motor	r.p.m.	3000
	Potencia continua · 3000 rpm (kW)	3,7
	Potencia neta · 3600 rpm (kW)	4,1
	Combustible	Gasolina
	Nº de cilindros	1 cilindro
	Cilindrada (c.c.)	270
	Relación de compresión	8,2:1
	Par máximo (Nm)	17,7 (2500 r.p.m.)
	Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire
	Arranque	Manual
2.2. Combustible	Tipo de carburante	Gasolina
	Capacidad del depósito (l)	5,3

2.3. Consumos y autonomía	**Consumo (l/h)**		**Autonomía (h)**	
	PRP	**ESP**	**PRP**	**ESP**
75%	1,3	-	4,1	-
100%	1,7	-	3,1	-

2.3. Sistema de lubricación	Capacidad total de aceite (l)	1,1
	Tipo de aceite	15W40

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

Cumplimiento de emisiones
EU Stage V

3. Especificaciones del alternador

	Marca y modelo	LINZ E1C10M I
3.1. Datos técnicos generales alternador	Nº de polos	2
	Clase de aislamiento	H
	Índice de protección mecánica	IP23
	Regulador de tensión	Condensador
	Potencia PRP 40ºC (kVA)	7
	Nº de fases	1
	Factor de potencia (cos φ)	1

- **Alternador de 2 polos, brushless**. No requiere mantenimiento.
- **Protección de bobinados** mediante impregnación en resina de epóxido tropicalizado.

Normativa estándar
que cumple el alternador:

Directivas: 2006/42, 2006/95, 2004/108 Yy sus enmiendas. Cumple: EN 60034-1, CEI 2-3, IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-5000, N.F. 51.111.

Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.

4. Configuración de bases de salida del alternador

Modelo	IP67 Schuko	CEE IP67 2P+T 32A	CEE IP67 3P+N+T 16A
DGH 5000 BC	2	-	-
DGH 6000 BC	1	1	-
DGB 9000 BC	1	1	-
DGH 9000 BC	1	1	-
DGH 6 TF BC	1	-	1
DGB 9 TF BC	1	-	1
DGH 9 TF BC	1	-	1

5. Alcance de suministro estándar de la gama BC

- Motor gasolina HONDA GX 270 de 3.000 rpm 4 tiempos.
- Alternador IP23 adaptado a normativa de generadores.
- Depósito de combustible metálico de 5,3 litros de capacidad original HONDA.
- Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios.
- Chapa superior de protección.
- Cuadro eléctrico IP55 con bases IP67 con puerta de protección incorporado en chasis.
- Kit transporte: Incluye ruedas macizas anti-pinchazos con eje, apoyo y manetas.
- Suministro sin aceite lubricante de motor.
- Protección aceite de motor.
- Llave de paso de combustible.
- Protección térmica.

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.
- Protección magnetotérmica individual y diferencial.
- Cuentahoras.

¿Te surgen dudas acerca del alcance de suministro de este este generador? ¿Necesitas asesoramiento?

Ponte en contacto con nosotros. Resolveremos todas tus dudas.

Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.

6. Opciones disponibles

¿Necesitas incluir al equipamiento estándar de este generador algunas opciones para convertirlo en el generador perfecto para ti? Te mostramos a continuación las opciones disponibles para nuestra gama Portátil BC.

AVR

KIT 2: Alternador con AVR

Tu generador irá equipado **con sistema de regulación de voltaje original del fabricante.**

Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.