DAGARTECH®
ENERGY SOLUTIONS

230V · 50Hz (3000 rpm) | HONDA GX 270 | LINZ SP10M F

DGH 5000 B

Gama Portátil Básica

Ideal para...

CONSTRUCCIÓN

AGRICULTURA Y GANADERÍA

Peso **sin ruedas**: 55 kg

Dimensiones **sin ruedas**:
L: 770 mm
W: 540 mm
H: 530 mm

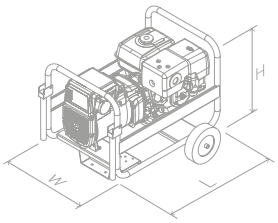


Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.

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

1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales	**Motor**	**HONDA GX 270**
	Alternador	**LINZ SP10M F**
	Frecuencia	50Hz
	Tensión	230V
	Régimen de trabajo (rpm)	3000
	Factor de potencia (cos φ)	1
	Depósito (l)	5,3
	Tipo de arranque	Manual97

Potencias[1] (p.f. cos φ 1)	**PRP (kVA / kW)**	**4,1 / 4,1**

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

El Kit de transporte y cuadro con diferencial son opcionales no incluidos en el alcance de suministro estándar de este equipo.

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
	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 SP10M F
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)	4,2
	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	IP44 Schuko	CEE IP44 2P+T 32A	CEE IP44 3P+N+T 16A
DGH 3000 B	2	-	-
DGH 3500 B	2	-	-
DGH 4000 B	2	-	-
DGH 5000 B	2	-	-
DGH 6000 B	1	1	-
DGH 8000 B	1	1	-
DGH 9000 B	1	1	-
DGH 6 TF B	1	-	1
DGH 8 TF B	1	-	1
DGH 9 TF B	1	-	1

5. Alcance de suministro estándar de la gama Básica

- Motor gasolina HONDA GX 270 de 3.000 rpm 4 tiempos.
- Alternador IP23 adaptado a normativa de generadores.
- Depósito de combustible metálico original Honda.
- Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios.
- Suministro sin aceite lubricante de motor.
- Protección aceite de motor.
- Llave de paso de combustible.
- Protección térmica alternador.

¿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

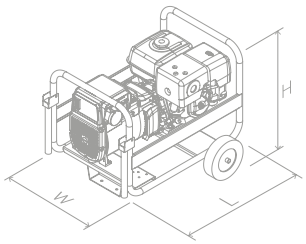
¿Necesitas incluir al equipamiento estándar de este generador algunas opciones para convertirlo en el generador perfecto para ti? Te mostramos a continuación las opciones disponibles para nuestra gama Portátil Básica.

KIT 1: Transporte

Con este kit compuesto por ruedas macizas anti-pinchazos, manetas y soporte, **conseguirás transportarlo y utilizarlo de forma cómoda y sencilla**.

Peso **con ruedas**:
60,5 kg

Dimensiones **con ruedas**:
L: 807,5 mm
W: 826 mm
H: 649 mm



AVR

KIT 2: Alternador con AVR

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

Consultar en función del modelo.

KIT 3: Arranque eléctrico

Pon en marcha tu generador en segundos y sin esfuerzo. Incluye batería de 12 V.

Consultar en función del modelo.

IP67

KIT 4: Bases IP67 en alternador

También puedes equipar tu generador con bases IP67

Consultar en función del modelo.

KIT 5: Protección diferencial

A CUADRO CON DIFERENCIAL PARA MODELOS MONOFÁSICOS (230V)

- Cofret estanco IP65.
- Protección diferencial.
- Soporte y cableado.

B TAPA CON DIFERENCIAL INTEGRADA EN EL ALTERNADOR PARA MODELOS TRIFÁSICOS (400/230V)

MODELO	A Cuadro con diferencial	B Tapa con diferencial integrada en alternador
DGH 3000 B	•	-
DGH 3500 B	•	-
DGH 4000 B	•	-
DGH 5000 B	•	-
DGH 6000 B	•	-
DGH 8000 B	•	-
DGH 9000 B	•	-
DGH 6 TF B	-	•
DGH 8 TF B	-	•
DGH 9 TF B	-	•

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