DAGARTECH®
ENERGY SOLUTIONS

230V · 50Hz (3000 rpm) | HONDA GX 160 | MECC ALTE S15W-85A

DGH 3000 B

Gama Portátil Básica

Ideal para...

CONSTRUCCIÓN

AGRICULTURA Y GANADERÍA

Peso **sin ruedas**: 36,5 kg

Dimensiones **sin ruedas**:
L: 620 mm
W: 430 mm
H: 430 mm

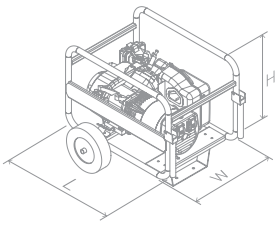


Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.

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

1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales	Motor	HONDA GX 160
	Alternador	**MECC ALTE S15W-85A**
	Frecuencia	50Hz
	Tensión	230V
	Régimen de trabajo (rpm)	3000
	Factor de potencia (cos φ)	1
	Depósito (l)	3,1
	Tipo de arranque	Manual

Potencias[1] (p.f. cos φ 1)	PRP (kVA / kW)	2,4 / 2,4

[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[2]. 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]Esta directiva no limita la potencia de los grupos electrógenos con potencia superior a 400 kW.

2. Especificaciones del motor

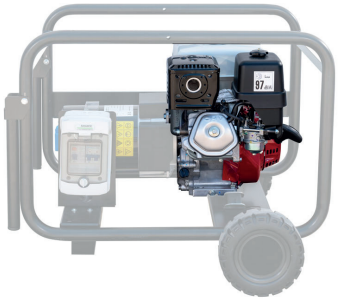
2.1. Datos técnicos generales del motor	**Marca y modelo**	**HONDA GX 160**
	r.p.m.	3000
	Potencia continua · 3000 rpm (kW)	3,2
	Combustible	Gasolina
	Nº de cilindros	1 cilindro
	Cilindrada (c.c.)	163
	Relación de compresión	8,5:1
	Par máximo (Nm)	10,3 (2500 r.p.m.)
	Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire
	Arranque	Manual
2.2. Combustible	Tipo de carburante	Gasolina
	Capacidad del depósito (l)	3,1

	Consumo (l/h)		**Autonomía (h)**	
2.3. Consumos y autonomía	**PRP**	**ESP**	**PRP**	**ESP**
75%	0,7	-	4,6	-
100%	0,9	-	3,4	-

2.3. Sistema de lubricación	Capacidad total de aceite (l)	0,6
	Tipo de aceite	15W40

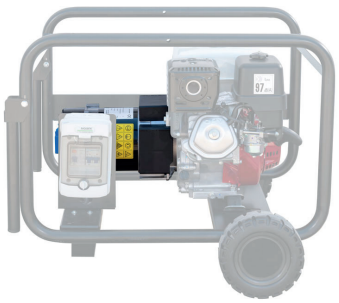
- **Motor Gasolina de 4 tiempos**. Refrigeración por aire.

Cumplimiento de emisiones **EU Stage V**



3. Especificaciones del alternador

3.1. Datos técnicos generales alternador	**Marca y modelo**	**MECC ALTE S15W-85A**
	Nº de polos	2
	Clase de aislamiento	H
	Índice de protección mecánica	IP23
	Regulador de tensión	Regulación por condensador
	Potencia PRP 40ºC (kVA)	2,4
	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.

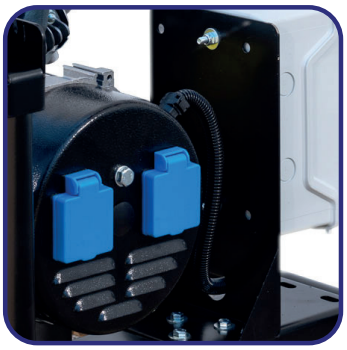
Normativa estándar
que cumple el alternador:

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 7000 B	2	-	-
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 serie GX Industrial de 3.000 rpm 4 tiempos.
- Alternador MeccAlte 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

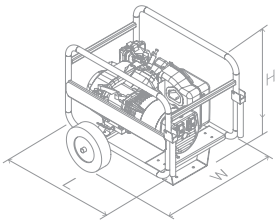
¿Necesitas incluir al equipamiento estándar de este generador algunas opciones para convertirlo en el generador perfecto para ti? Te mostramos a continuación las opciones disponibles para nuestra gama Portátil Básica.

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**:
42 kg

Dimensiones **con ruedas**:
L: 648 mm
W: 436 mm
H: 540 mm



AVR

KIT 2: Alternador con AVR

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

KIT 3: Arranque eléctrico

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

KIT 4: Cuadro eléctrico con protección diferencial y bases integradas

Añadiendo un **plus de seguridad** a tu generador con este kit.

Alcance de suministro del Kit por modelo

DGH 3000 B **DGH 3500 B** **DGH 4000 B** **DGH 5000 B**	• Cofret estanco IP65 de 4 módulos. • Interruptor magnetotérmico 2P 16 A. • Diferencial 2P 25 A. • Soporte y cableado. • Bases IP44 en alternador.
DGH 6000 B **DGH 7000 B** **DGH 8000 B** **DGH 9000 B**	• Cofret estanco IP65 de 4 módulos. • Interruptor magnetotérmico 2P 32 A. • Diferencial 2P 40 A. • Soporte y cableado. • Bases IP44 en alternador.
DGH 6 TF B **DGH 8 TF B** **DGH 9 TF B**	• Cofret estanco IP65 de 12 módulos. • 2 x Interruptor magnetotérmico 4P 16 A. • Diferencial 4P 25 A. • Soporte y cableado. • Bases IP44 en alternador.

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