DAGARTECH®
ENERGY SOLUTIONS

230V · 50Hz (3000 rpm) | HONDA GX 270 | MECCALTE S20W-110

DGH 6000 BC

Gama Portátil BC · Honda

Ideal para...

ALQUILER DE MAQUINARIA · INDUSTRIA · CONSTRUCCIÓN

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

Dimensiones **con ruedas**:
L: 800 mm
W: 544 mm
H: 649 mm

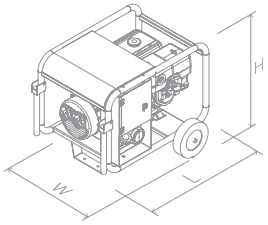

Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.

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

1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales	**Motor**	**HONDA GX 270**
	Alternador	**MECCALTE S20W-110**
	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[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

	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

	Consumo (l/h)		Autonomía (h)	
2.3. Consumos y autonomía	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	MECCALTE S20W-110
3.1. Datos técnicos generales alternador	Nº de polos	2
	Clase de aislamiento	H
	Índice de protección mecánica	IP23
	Regulador de tensión	Regulación por 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	-
DGH 9000 BC	1	1	-
DGH 6 TF BC	1	-	1
DGH 9 TF BC	1	-	1

5. Alcance de suministro estándar de la gama BC · Honda

- Motor gasolina HONDA GX 270 de 3.000 rpm 4 tiempos.
- Alternador MeccAlte 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.