

230V | 50Hz

HONDA GX 270 | MECCALTE S16W-105

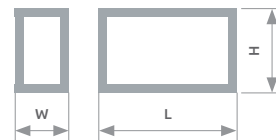
DGH 5000 BC



Imagen orientativa.

Dimensiones (con ruedas):

L : 800 mm
H : 649 mm
W : 544 mm



Peso:
71,4 kg

-  50Hz
-  230V
-  Refrigeración por aire
-  Gasolina
-  3000 r.p.m.
-  Chasis móvil
-  Certificado CE

1 / Descripción general del grupo

DATOS TÉCNICOS GENERALES	Motor	HONDA GX 270
	Alternador	MECCALTE S16W-105
	Frecuencia	50Hz
	Tensión	230V
	Régimen de trabajo (rpm)	3000
	Factor de potencia	1
	Depósito (l)	5,3
	Tipo de arranque	Manual

POTENCIA¹	PRP (kVA / kW)	4,1 / 4,1
-----------------------------	-----------------------	------------------

Máquinas profesionales para empresas de alquiler de maquinaria y construcción. Los grupos de la **Gama BC · Honda** se caracterizan por su robustez y eficiencia. Incorporan **alternadores sobredimensionados, cuadros especiales de obra que cumplen la normativa vigente y kits de ruedas** para facilitar su transporte y manejo.



Escanea este código para ver la ficha de producto del grupo

DGH 5000 BC

¹PRP: Potencia continua ("Prime Power") norma ISO 8528-1.

2 / Especificaciones del motor

Datos técnicos generales motor	
Marca/modelo	HONDA GX 270
Potencia continua · 3.000 r.p.m. (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
Capacidad del depósito (l)	5,3
Capacidad aceite (l)	1,1

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

**Cumplimiento de Emisiones
EU Stage V.**

Tablas de consumos

% carga	Consumo l/h	Autonomía (h)
75% PRP	1,3	4,1
100% PRP	1,7	3,1

3 / Especificaciones del alternador

Datos Generales alternador	
Marca/modelo	MECCALTE S16W-105
Nº de polos	2
Clase de aislamiento	H
Índice de protección mecánica	IP23
Regulador de tensión	Compound (transformador)
Potencia PRP 40°C (kVA)	4,1
Nº de fases	1
Factor de potencia (cos φ)	1

Alternador **MECCALTE S16W-105** de
2 polos, brushless.

3 / Configuración de bases de salida

	IP67	CEE IP67	CEE IP67
	Schuko	2P+T 32A	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

4 / Alcance de suministro estándar de la gama

La Gama **Portátil BC · Honda** dispone del siguiente **equipamiento estándar**:

- ⦿ Motor gasolina HONDA serie GX Industrial 3000 r.p.m. 4 tiempos.
- ⦿ Alternador MeccAlte IP23 adaptado a norma de generadores.
- ⦿ Depósito¹ de combustible metálico 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. Consta de:
 - ⦿ Ventana interior de protección · aparatos eléctricos.
 - ⦿ Protección magnetotérmica por base.
 - ⦿ Protección diferencial.
 - ⦿ Cuenta-horas.
- ⦿ **Kit transporte:** Incluye ruedas impinchables con eje, apoyo y maneral.
- ⦿ Suministro sin aceite lubricante de motor.
- ⦿ Protección aceite motor.
- ⦿ Llave de paso de combustible.
- ⦿ Protección térmica.

¹5,3 litros de capacidad en modelo DGH 5000 BC, DGH 6000 BC y DGH 6 TF BC.
 6,1 litros de capacidad en modelos DGH 9000 BC y DGH 9 TF BC.

5 / Opciones disponibles

La Gama **Portátil BC · Honda** dispone del siguiente **equipamiento opcional**:

⦿ **Kit 1: Alternador con AVR:**

- ⦿ Alternador con sistema de regulación de voltaje de serie, original de fabricante.

⦿ **Kit 2: Arranque eléctrico.**

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 Electrónico DAGARTECH dispone de **mercado 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.
- **2014/35/UE.** Directiva de Baja Tensión.
- **2000/14/CE¹.** Directiva de Emisiones Sonoras. Niveles de potencia acústica evaluados conforme a procedimiento establecido según directiva.
- **2011/65/UE.** Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS 2).

¹Esta directiva no aplica a grupos electrógenos de potencia superior a 400 kW.