

230V | 50Hz

HONDA GX 270 | MECCALTE S16W-105A

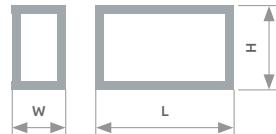
DGH 5000 B



Imagen orientativa.

Dimensiones (sin ruedas):

L : 770 mm
H : 530 mm
W: 540 mm



Peso:
55,4 kg

- | | | | |
|--|------------------------------|--|-----------------|
| | 50Hz | | 230V |
| | Refrigeración por aire | | Gasolina |
| | 3000 r.p.m. | | Chasis estático |
| | Marca de Conformidad Europea | | |

1 / Descripción general del grupo

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

Producto sencillo, fiable, de alta eficiencia y larga vida útil. Los **grupos gasolina de la Gama Básica** han sido diseñados para su uso en **aplicaciones profesionales**.



Escanea este código para ver la ficha de producto del grupo

DGH 5000 B

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

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

230V | 50Hz

HONDA GX 270 | MECCALTE S16W-105A

DGH 5000 B

2 /Especificaciones del motor

Datos técnicos generales motor	
Marca/modelo	HONDA GX 270
Potencia continua - 3.000 r.p.m. (kW)	5,4
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.

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-105A
Nº de polos	2
Clase de aislamiento	H
Índice de protección mecánica	IP23
Regulador de tensión	Regulación por condensador
Potencia PRP 40°C (kVA)	4,1
Nº de fases	1
Factor de potencia ($\cos \phi$)	1

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

230V | 50Hz

HONDA GX 270 | MECCALTE S16W-105A

DGH 5000 B

3 / Configuración de bases de salida

	IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P+N+T 32A	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

4 / Alcance de suministro estándar de la gama

La Gama **Portátil Básica** 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 metálico original HONDA.
- Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios.
- Suministro sin aceite lubricante de motor.
- Protección aceite motor.
- Llave de paso de combustible.
- Protección térmica.

¹3,1 litros de capacidad en modelos DGH 3000 B, DGH 3500 B y DGH 4000 B.

5,3 litros de capacidad en modelos DGH 5000 B, DGH 6000 B y DGH 6 TF B.

6,1 litros de capacidad en modelos DGH 7000B, DGH 8000 B, DGH 9000 B, DGH 8 TF B y DGH 9 TF B.

230V | 50Hz

HONDA GX 270 | MECCALTE S16W-105A

DGH 5000 B

5 / Opciones disponibles

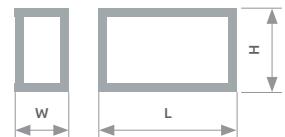
La Gama **Portátil Básica** dispone del siguiente **equipamiento opcional**:

○ Kit1: transporte:

Conjunto de ruedas macizas con sistema de apoyo para facilitar su manipulación.

Dimensions (con ruedas):

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



Peso:
60,4 kg

○ Kit2: cuadro eléctrico con protección diferencial, bases integradas:

- Caja plástica estanca con:
- Interruptor magnetotérmico por base.
- Voltímetro y cuentahoras integrado.
- Bases IP44 en alternador.

Kit 2 disponible para los modelos DGH 5000 B, DGH 6000 B y DGH 8 TF B.

○ Kit 3: Alternador con AVR:

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

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 Electrógeno DAGARTECH dispone de **marcado CE** que incluye las siguientes directivas:

- | | |
|--|---|
| ○ 2006/42/CE. Directiva de seguridad de máquinas. | ○ 2014/35/UE. Directiva de Baja Tensión. |
| ○ EN ISO 8528-13:2016. Parte 13: Seguridad. Grupos electrógenos de corriente alterna accionados por motores alternativos de combustión interna. | ○ 2000/14/CE¹. Directiva de Emisiones Sonoras. Niveles de potencia acústica evaluados conforme a procedimiento establecido según directiva. |

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