

230V | 50Hz

HONDA GX 270 | MECC ALTE S16W-105A

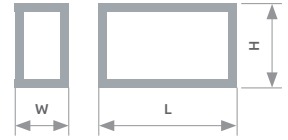
DGH 5000 P



Imagen orientativa con opcional cuadro IP67.

Dimensiones (sin ruedas):


L : 910 mm
H : 550 mm
W : 570 mm



Peso:
58 kg

Hz 50Hz

V 230V

 Refrigeración por aire

 Gasolina

 3000 r.p.m.

 Chasis estático

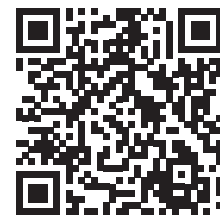
 Certificado CE

1 / Descripción general del grupo

DATOS TÉCNICOS GENERALES	Motor	HONDA GX 270
	Alternador	MECC ALTE S16W-105A
	Frecuencia	50Hz
	Tensión	230V
	Régimen de trabajo (rpm)	3000
	Factor de potencia	1
	Depósito (l)	15
	Tipo de arranque	Manual

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

Aplicaciones profesionales de muy alta exigencia y uso intensivo. La **Gama Profesional** incorpora tanques de combustible de gran capacidad, chapa superior de protección de motor y opciones de cuadro eléctrico adaptado a normativa específica de obra.



Escanea este código para ver la ficha de producto del grupo

DGH 5000 P

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 Nm (2500 rpm)
Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire
Arranque	Manual
Capacidad del depósito (l)	15
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	11,5
100% PRP	1,7	8,8

3 / Especificaciones del alternador

Datos Generales alternador	
Marca/modelo	MECC ALTE 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 φ)	1

Alternador **MECC ALTE S16W-105A**
de 2 polos, brushless.

3 / Configuración de bases de salida

	IP44	CEE IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P+T 32A	3P+N+T 16A	3P+N+T 32A
DGH 5000 P	2	-	-	-
DGH 6000 P	1	1	-	-
DGH 8000 P	1	1	-	-
DGH 9000 P	1	1	-	-
DGH 12000 P	1	1	-	-
DGH 6 TF P	1	-	1	-
DGH 8 TF P	1	-	1	-
DGH 9 TF P	1	-	1	-
DGH 12 TF P	1	-	-	1
DGH 15 TF P	1	-	-	1

4 / Alcance de suministro estándar de la gama

La Gama **Portátil Profesional** 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 de gran capacidad.
- ⦿ Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios.
- ⦿ Chapa superior de protección.
- ⦿ Suministro sin aceite lubricante de motor.
- ⦿ Protección aceite motor.
- ⦿ Llave de paso de combustible.
- ⦿ Protección térmica.

¹15 litros de capacidad en modelos DGH 5000 P, DGH 6000 P, DGH 8000 P, DGH 9000 P, DGH 6 TF P, DGH 8 TF P y DGH 9 TF P.
 25 litros de capacidad en modelos DGH 12000 P, DGH 12 TF P y DGH 15 TF P.

5 / Opciones disponibles

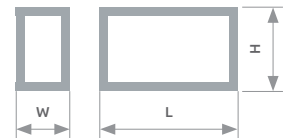
La Gama **Portátil Profesional** dispone del siguiente **equipamiento opcional**:

Kit1: transporte:

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

Dimensiones (con ruedas):

L : 946 mm
H : 669 mm
W : 576 mm



Peso:
63 kg

Kit2: **Cuadro de bases IP67:** Cuadro metálico con bases IP67, diferencial, protección magnetotérmica, voltímetro y cuentahoras.

Kit2: **Cuadro IP67 monofásico:** 1 x schuko + 1 x 2P+T 32A.

Kit2: **Cuadro IP67 trifásico:** 1 x schuko + 1 x 3P+N+T 16A.

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 Electrónico 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.
- 2014/35/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.