

230V | 50Hz

HONDA GX 270 | MECCALTE S20W-110

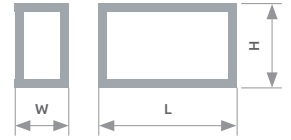
DGH 6000 B








Imagen orientativa.

Dimensiones (sin ruedas):

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



Peso:
68,2 kg

-  50Hz
-  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	MECCALTE S20W-110
	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)	5 / 5
-----------------------------	-----------------------	--------------

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 6000 B

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 S20W-110
Nº de polos	2
Clase de aislamiento	H
Índice de protección mecánica	IP23
Regulador de tensión	Compound (transformador)
Potencia PRP 40°C (kVA)	7
Nº de fases	1
Factor de potencia (cos φ)	1

Alternador **MECCALTE S20W-110** de
2 polos, brushless.

3 / Configuración de bases de salida

	IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P+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.

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.

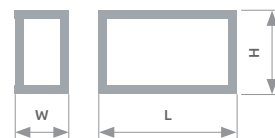
Kit2: cuadro eléctrico con protección diferencial, bases integradas:

Incluye:

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

Dimensiones (con ruedas):

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



Peso:

73,2 kg



Imagen orientativa.

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 **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.