

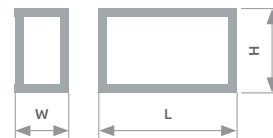
230V | 50Hz

HONDA GX 200 | MECCALTE S16W-90

DGH 4000 B


Imagen orientativa.

Dimensiones (sin ruedas):

 L : 620 mm
 H : 430 mm
 W: 430 mm

Peso:
 40,2 kg

Hz 50Hz

V 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 200
	Alternador	MECCALTE S16W-90
	Frecuencia	50Hz
	Tensión	230V
	Régimen de trabajo (rpm)	3000
	Factor de potencia	1
	Depósito (l)	3,1
	Tipo de arranque	Manual

POTENCIA¹	PRP (kVA / kW)	3,5 / 3,5
-----------------------------	-----------------------	------------------

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 4000 B
¹PRP: Potencia continua ("Prime Power") norma ISO 8528-1.

2 / Especificaciones del motor

Datos técnicos generales motor

Marca/modelo	HONDA GX 200
Potencia continua · 3.000 r.p.m. (kW)	4,8
Combustible	Gasolina
Nº de cilindros	1 cilindro
Cilindrada (c.c.)	196
Relación de compresión	8,5:1
Par máximo (Nm)	12,4 (2500 r.p.m.)
Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire
Arranque	Manual
Capacidad del depósito (l)	3,1
Capacidad aceite (l)	0,6

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

Tablas de consumos

% carga	Consumo l/h	Autonomía (h)
75% PRP	1,16	2,7
100% PRP	1,57	2

3 / Especificaciones del alternador

Datos Generales alternador

Marca/modelo	MECCALTE S16W-90
Nº de polos	2
Clase de aislamiento	H
Índice de protección mecánica	IP23
Regulador de tensión	Regulación por condensador
Potencia PRP 40°C (kVA)	3,5
Nº de fases	1
Factor de potencia (cos φ)	1

Alternador **MECCALTE S16W-90** 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**:

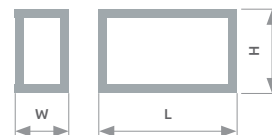
Kit1: transporte:

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

Dimensiones (con ruedas):

L : 620 mm
H : 510 mm
W: 630 mm

Peso:
45,2 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 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.

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