

# DGH 8000 B


## Gama Portátil Básica




Ideal para...



AGRICULTURA  
Y GANADERÍA

 **Peso sin ruedas:**  
74,1 kg

 **Dimensiones sin ruedas:**  
L: 770 mm  
W: 540 mm  
H: 530 mm

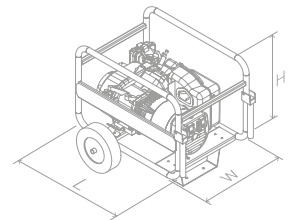


Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



Gasolina



EU Stage V



Refrigeración por aire



Chasis estático



Certificado CE

## 1. Datos técnicos generales

| Datos técnicos generales | Motor                      | HONDA GX 390 |
|--------------------------|----------------------------|--------------|
|                          |                            | Alternador   |
|                          | Frecuencia                 | 50Hz         |
|                          | Tensión                    | 230V         |
|                          | Régimen de trabajo (rpm)   | 3000         |
|                          | Factor de potencia (cos φ) | 1            |
|                          | Depósito (l)               | 6,1          |
|                          | Tipo de arranque           | Manual       |

| Potencias <sup>1</sup><br>(p.f. cos φ 1) | PRP (kVA / kW) | 7 / 7 |
|--|----------------|-------|
|--|----------------|-------|

<sup>1</sup>PRP: Potencia continua ("Prime Power") según la norma ISO8528-1.



El Kit de transporte y cuadro con diferencial son opcionales no incluidos en el alcance de suministro estándar de este equipo.

## 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.
- **2014/30/UE. Directiva de Compatibilidad Electromagnética.**
- **2000/14/CE. Directiva de Emisiones Sonoras.** Niveles de potencia acústica evaluados conforme a procedimiento establecido según directiva.
- **Directiva 2011/65/UE** sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS 2).

## 2. Especificaciones del motor

|  |                                   |                        |                      |            |            |
|--|-----------------------------------|------------------------|----------------------|------------|------------|
| <b>2.1. Datos técnicos generales del motor</b> | <b>Marca y modelo</b>             | <b>HONDA GX 390</b>    |                      |            |            |
|  | r.p.m.                            | 3000                   |                      |            |            |
|  | Potencia continua · 3000 rpm (kW) | 8,2                    |                      |            |            |
|  | Combustible                       | Gasolina               |                      |            |            |
|  | Nº de cilindros                   | 1 cilindro             |                      |            |            |
|  | Cilindrada (c.c.)                 | 390                    |                      |            |            |
|  | Relación de compresión            | 8:1                    |                      |            |            |
|  | Par máximo (Nm)                   | 25,1 (2500 r.p.m.)     |                      |            |            |
|  | Sistema de refrigeración          | Refrigeración por aire |                      |            |            |
| Arranque                                       | Manual                            |                        |                      |            |            |
| <b>2.2. Combustible</b>                        | Tipo de carburante                | Gasolina               |                      |            |            |
|  | Capacidad del depósito (l)        | 6,1                    |                      |            |            |
| <b>2.3. Consumos y autonomía</b>               | <b>Consumo (l/h)</b>              |                        | <b>Autonomía (h)</b> |            |            |
|  |                                   | <b>PRP</b>             | <b>ESP</b>           | <b>PRP</b> | <b>ESP</b> |
|  | <b>75%</b>                        | 1,8                    | -                    | 3,4        | -          |
|  | <b>100%</b>                       | 2,4                    | -                    | 2,5        | -          |
| <b>2.3. Sistema de lubricación</b>             | Capacidad total de aceite (l)     | 1,1                    |                      |            |            |
|  | Tipo de aceite                    | 15W40                  |                      |            |            |

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



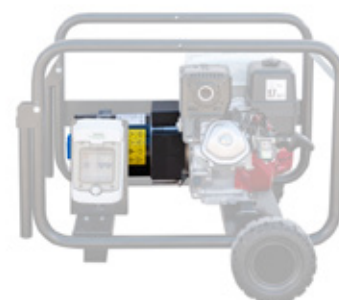
Cumplimiento de emisiones  
**EU Stage V**



## 3. Especificaciones del alternador

|   |                               |                            |  |  |
|---|-------------------------------|----------------------------|--|--|
| <b>3.1. Datos técnicos generales alternador</b> | <b>Marca y modelo</b>         | <b>MECCALTE S20W-110</b>   |  |  |
|   | Nº de polos                   | 2                          |  |  |
|   | Clase de aislamiento          | H                          |  |  |
|   | Índice de protección mecánica | IP23                       |  |  |
|   | Regulador de tensión          | Regulación por condensador |  |  |
|   | Potencia PRP 40°C (kVA)       | 7                          |  |  |
|   | Nº de fases                   | 1                          |  |  |
|   | Factor de potencia (cos φ)    | 1                          |  |  |

- **Alternador de 2 polos, brushless.** No requiere mantenimiento.
- **Protección de bobinados** mediante impregnación en resina de epóxido tropicalizado.



**Normativa estándar que cumple el alternador:**

Directivas: 2006/42, 2006/95, 2004/108 Yy sus enmiendas. Cumple: EN 60034-1, CEI 2-3, IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-5000, N.F. 51.111.

## 4. Configuración de bases de salida del alternador

| Modelo     | 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          |



## 5. Alcance de suministro estándar de la gama Básica

- Motor gasolina HONDA serie GX Industrial de 3.000 rpm 4 tiempos.
- Alternador MeccAlte IP23 adaptado a normativa de generadores.
- Depósito de combustible metálico original Honda.
- Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios.
- Suministro sin aceite lubricante de motor.
- Protección aceite de motor.
- Llave de paso de combustible.
- Protección térmica alternador.



¿Te surgen dudas acerca del alcance de suministro de este generador? ¿Necesitas asesoramiento?

Ponte en contacto con nosotros. Resolveremos todas tus dudas.


## 6. Opciones disponibles


¿Necesitas incluir al equipamiento estándar de este generador algunas opciones para convertirlo en el generador perfecto para ti? Te mostramos a continuación las opciones disponibles para nuestra gama Portátil Básica.

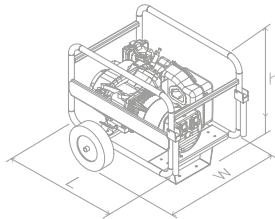


### KIT 1: Transporte

Con este kit compuesto por ruedas macizas anti-pinchazos, manetas y soporte, **conseguirás transportarlo y utilizarlo de forma cómoda y sencilla.**

 **Peso con ruedas:**  
79,6 kg

 **Dimensiones con ruedas:**  
L: 800 mm  
W: 544 mm  
H: 649 mm



### KIT 2: Alternador con AVR

Tu generador irá equipado **con sistema de regulación de voltaje original del fabricante.**



### KIT 3: Arranque eléctrico

**Pon en marcha tu generador en segundos y sin esfuerzo.** Incluye batería de 12 V.



### KIT 4: Cuadro eléctrico con protección diferencial y bases integradas

Añadiendo un **plus de seguridad** a tu generador con este kit.

### Alcance de suministro del Kit por modelo

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