

DGH 7000 B

Gama Portátil Básica




Ideal para...




CONSTRUCCIÓN



AGRICULTURA
Y GANADERÍA

 **Peso sin ruedas:**
68,2 kg

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

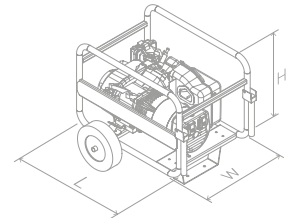


Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



Gasolina



EU Stage V



Refrigeración por aire



Chasis estático



Certificado CE

1. Datos técnicos generales

| Datos técnicos generales | Motor | HONDA GX 390 |
|--------------------------|----------------------------|------------------|
| | Alternador | MECCALTE S20W-95 |
| | Frecuencia | 50Hz |
| | Tensión | 230V |
| | Régimen de trabajo (rpm) | 3000 |
| | Factor de potencia (cos φ) | 1 |
| | Depósito (l) | 6,1 |
| | Tipo de arranque | Manual |

| Potencias ¹ (p.f. cos φ 1) | PRP (kVA / kW) | 6 / 6 |
|--|----------------|-------|
|--|----------------|-------|

¹PRP: 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

| | | | | | |
|--|-----------------------------------|------------------------|----------------------|------------|------------|
| 2.1. Datos técnicos generales del motor | Marca y modelo | HONDA GX 390 | | | |
| | 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 | | | | |
| 2.2. Combustible | Tipo de carburante | Gasolina | | | |
| | Capacidad del depósito (l) | 6,1 | | | |
| 2.3. Consumos y autonomía | Consumo (l/h) | | Autonomía (h) | | |
| | | PRP | ESP | PRP | ESP |
| | 75% | 1,8 | - | 3,4 | - |
| | 100% | 2,4 | - | 2,5 | - |
| 2.3. Sistema de lubricación | Capacidad total de aceite (l) | 1,1 | | | |
| | Tipo de aceite | 15W40 | | | |

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



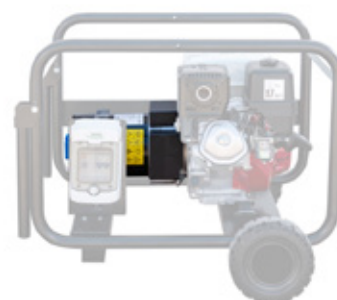
Cumplimiento de emisiones
EU Stage V



3. Especificaciones del alternador

| | | | | |
|---|-------------------------------|----------------------------|--|--|
| 3.1. Datos técnicos generales alternador | Marca y modelo | MECCALTE S20W-95 | | |
| | Nº de polos | 2 | | |
| | Clase de aislamiento | H | | |
| | Índice de protección mecánica | IP23 | | |
| | Regulador de tensión | Regulación por condensador | | |
| | Potencia PRP 40°C (kVA) | 6 | | |
| | 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.

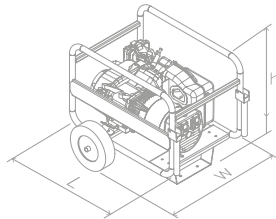


KIT 1: Transporte

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

Peso con ruedas:
73,7 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 5000 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 8000 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 8 TF B | • Diferencial 4P 25 A. |
| DGH 9 TF B | • Soporte y cableado. |
| DGH 9 TF B | • Bases IP44 en alternador. |