DAGARTECH®
ENERGY SOLUTIONS

230V · 50Hz (3000 rpm) | HONDA GX 390 | LINZ E1C11M B

LOCATION DE MACHINERIE · GAMME D'ESSENCE · RENT

# DGH 9000 BC

## Gamme Portable BC

**Idéal pour...**

LOCATION DE MACHINERIE · INDUSTRIE · CONSTRUCTION

Poids **avec roues** : 108,3 kg

Dimensions **avec roues** :
L : 856 mm
W : 696 mm
H : 652 mm

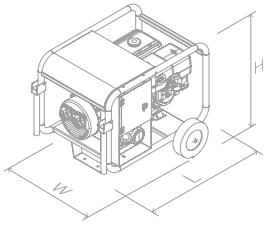


**Image indicative.** Dagartech se réserve le droit de modifier les données de cette fiche technique sans préavis.

Essence · EU Stage V · Refroidissement par air · Châssis mobile · Certificat CE

# 1. Données techniques générales

| | | |
|---|---|---|
| **Données techniques générales** | **Moteur** | **HONDA GX 390** |
| | **Alternateur** | **LINZ E1C11M B** |
| | Fréquence | 50Hz |
| | Tension | 230V |
| | Régime de travail (rpm) | 3000 |
| | Facteur de puissance (cos φ) | 1 |
| | Réservoir (l) | 6,1 |
| | Type de démarrage | Électrique |
| | Niveau sonore (dB(A)@7m) | 69 |

| | | |
|---|---|---|
| **Puissance[1]** (p.f. cos φ 1) | **PRP (kVA / kW)** | **8 / 8** |

[1]PRP : Puissance continue ("Prime Power") selon la norme ISO8528-1.

## Directives et Règlements

**CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES NORME ISO 8528-1:2018 :** 25 °C, 100 kPa et 30 % d'humidité relative :

- **Prime Power (PRP) :** Données sur la puissance électrique disponible à charge variable sans limite d'heures par an. Une surcharge de 10 % est autorisée pendant 1h sur 12. Selon la norme ISO 8528-1:2018.
- **Emergency Standby Power (ESP) :** Données de la puissance électrique disponible à charge variable en cas d'urgence selon la norme ISO 8528-1:2018.

**Le Groupe Électrogène DAGARTECH possède le marquage CE** qui comprend les directives suivantes :

- **2006/42/CE.** Directive sur la sécurité des machines.
- **EN ISO 8528-13:2016. Partie 13 : Sécurité.** Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par des moteurs alternatifs à combustion interne.
- **2014/30/UE. Directive sur la compatibilité électromagnétique.**
- **2000/14/CE1. Directive sur les émissions sonores.** Niveaux de puissance acoustique évalués conformément à la procédure prévue par la directive.
- **Directive 2011/65/UE** relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS 2).

# 2. Spécifications du moteur

| | Marque et modèle | HONDA GX 390 |
|---|---|---|
| **2.1. Données techniques générales du moteur** | r.p.m. | 3000 |
| | Puissance continue · 3000 rpm (kW) | 8,2 |
| | Puissance nette · 3 600 rpm (kW) | 8,7 |
| | Combustible | Essence |
| | Nombre de cylindres | 2 cylindres |
| | Cylindrée (c.c.) | 390 |
| | Rapport de compression | 8,2:1 |
| | Couple maximal (Nm) | 25,1 (2500 r.p.m.) |
| | Système de refroidissement | Refroidissement par air |
| | Démarrage | Électrique |
| **2.2. Combustible** | Type de carburant | Essence |
| | Capacité du réservoir (l) | 6,1 |

| **2.3. Consommations et autonomie** | **Consommation (l/h)** | | **Autonomie (h)** | |
|---|---|---|---|---|
| | **PRP** | **ESP** | **PRP** | **ESP** |
| **75 %** | 1,8 | - | 3,4 | - |
| **100 %** | 2,4 | - | 2,5 | - |

| | | |
|---|---|---|
| **2.4. Système de lubrification** | Capacité totale d'huile (l) | 1,1 |
| | Type d'huile | 15W40 |

- **Moteur Essence à 4 temps**. Refroidissement par air.

Conformité des émissions
**EU Stage V**

# 3. Spécifications de l'alternateur

| | Marque et modèle | LINZ E1C11M B |
|---|---|---|
| **3.1. Données techniques générales alternateur** | Nombre de pôles | 2 |
| | Classe d'isolation | H |
| | Indice de protection mécanique | IP23 |
| | Réglage de tension | Compound |
| | Puissance PRP 40 ºC (kVA) | 10 |
| | Nombre de phases | 1 |
| | Facteur de puissance (cos φ) | 1 |

- **Alternateur à 2 pôles, brushless**. Pas besoin de maintenance.
- **Protection des enroulements** par imprégnation dans de la résine époxy tropicalisée.

## Réglementation standard
remplie par l'alternateur :

Directives : 2006/42, 2006/95, 2004/108 et leurs modifications. Application de : EN 60034-1, CEI 2-3, IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-5000, N.F. 51.111.

**Image indicative.** Dagartech se réserve le droit de modifier les données de cette fiche technique sans préavis.

# 4. Configuration des bases de sortie

| Modèle | IP67 Schuko | CEE IP67 2P+T 32A | CEE IP67 3P+N+T 16A |
|---|---|---|---|
| **DGH 5000 BC** | 2 | - | - |
| **DGH 6000 BC** | 1 | 1 | - |
| **DGB 9000 BC** | 1 | 1 | - |
| **DGH 9000 BC** | 1 | 1 | - |
| **DGH 6 TF BC** | 1 | - | 1 |
| **DGB 9 TF BC** | 1 | - | 1 |
| **DGH 9 TF BC** | 1 | - | 1 |

# 5. Étendue de la fourniture standard de la gamme BC

- Moteur à essence HONDA GX 390 3.000 tours 4 temps.
- Alternateur IP23 adapté aux normes des générateurs.
- Réservoir à combustible métallique de 6,1 litres de capacité.
- Châssis en acier avec amortisseurs anti-vibration.
- Plaque supérieure de protection.
- Tableau électrique IP55 avec bases IP67 et porte de protection incorporée dans le châssis.
- Kit de transport : Comprend des roues solides anti-crevaison avec essieu, support et poignées.
- Fourniture sans huile lubrifiante de moteur.
- Protection de l'huile de moteur.
- Robinet d'arrêt de combustible.
- Protection thermique.

Le panneau électrique est adapté à la norme de construction ICT-BT-33.

La porte métallique pour la protection supplémentaire des éléments électriques lui confère robustesse et fiabilité pour les conditions de travail les plus défavorables.

Inclut :

- Fenêtre intérieure de protection - appareils électriques.
- Protection magnétothermique individuelle et différentielle.
- Compteur horaire.

**Avez-vous des doutes sur l'étendue de la fourniture de ce générateur ? Avez-vous besoin de conseils ?**

Contactez-nous. Nous répondrons à toutes vos questions.

**Image indicative.** Dagartech se réserve le droit de modifier les données de cette fiche technique sans préavis.

# 6. Options disponibles

Avez-vous besoin d'inclure dans l'équipement standard de ce générateur certaines options afin qu'il soit parfait pour vous ? Vous trouverez ci-dessous les options disponibles pour notre gamme Portable BC.

**AVR**

## KIT 2 : Alternateur avec AVR

Votre générateur sera équipé **d'un système de réglage du voltage d'origine du fabricant.**

**Image indicative.** Dagartech se réserve le droit de modifier les données de cette fiche technique sans préavis.

**Avez-vous des questions sur ces options ? Avez-vous besoin de quelque chose de différent?**

Contactez-nous. Nous allons résoudre tous vos doutes.