



DGH 12000 BC

Gamme Portable BC Max

Idéal pour...



LOCATION DE MACHINERIE



INDUSTRIE



CONSTRUCTION

 Poids **avec roues** :
162,66 kg

 Dimensions **avec roues** :
L : 1026 mm
W : 886 mm
H : 769 mm

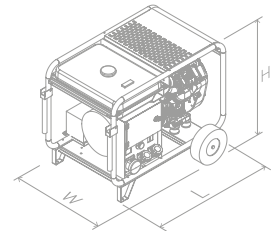


Image indicative. Dagartech se réserve le droit de modifier les données de cette fiche technique sans préavis.



Essence



EU Stage V



Refroidissement par air



Châssis mobile



Certificat CE

1. Données techniques générales

| Données techniques générales | Moteur | HONDA GX 630 |
|---|------------------------------|---------------|
| | Alternateur | LINZ E1C11M C |
| | Fréquence | 50Hz |
| | Tension | 230V |
| | Régime de travail (rpm) | 3000 |
| | Facteur de puissance (cos φ) | 1 |
| | Réservoir (l) | 25 |
| | Type de démarrage | Électrique |
| | Niveau sonore (dB(A)@7m) | 68 |
| Puissances ¹ (p.f. cos φ 1) | PRP (kVA / kW) | 12 / 12 |
| | ESP (kVA / kW) | N/A / N/A |

¹PRP : Puissance continue ("Prime Power"). ESP : Puissance d'urgence ("Emergency Standby 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.

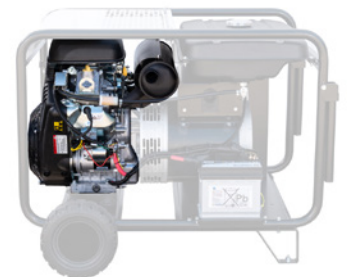
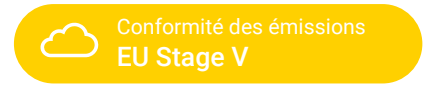
Le Groupe Électrogène DAGARTECH possède le marquage CE qui comprend les directives suivantes :

- **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

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|------------|
| 2.1. Données techniques générales du moteur | Marque et modèle | HONDA GX 630 | | | |
| | r.p.m. | 3000 | | | |
| | Puissance continue · 3000 rpm (kW) | 14,2 | | | |
| | Puissance nette · 3 600 rpm (kW) | 15,5 | | | |
| | Combustible | Essence | | | |
| | Nombre de cylindres | 2 cylindres | | | |
| | Cylindrée (c.c.) | 688 | | | |
| | Rapport de compression | 9,1:1 | | | |
| | Couple maximal (Nm) | 48,3 Nm (2500 rpm) | | | |
| | Système de refroidissement | Refroidissement par air | | | |
| Démarrage | Électrique | | | | |
| 2.2. Combustible | Type de carburant | Essence | | | |
| | Capacité du réservoir (l) | 25 | | | |
| 2.3. Consommations et autonomie | Consommation (l/h) | | Autonomie (h) | | |
| | | PRP | ESP | PRP | ESP |
| | 75 % | 4,2 | - | 5,9 | - |
| | 100 % | 6 | - | 4,2 | - |
| | 2.4. Système de lubrification | Capacité totale d'huile (l) | 1,9 | | |
| Type d'huile | | 15W40 | | | |

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



3. Spécifications de l'alternateur

| | | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------|--|--|--|
| 3.1. Données techniques générales alternateur | Marque et modèle | LINZ E1C11M C | | | |
| | Nombre de pôles | 2 | | | |
| | Classe d'isolation | H | | | |
| | Indice de protection mécanique | IP23 | | | |
| | Réglage de tension | Capacitor | | | |
| | Puissance PRP 40 °C (kVA) | 12 | | | |
| | 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.

4. Configuration des bases de sortie

| Modelo | IP67 | CEE IP67 | CEE IP67 |
|--------------|--------|----------|------------|
| | Schuko | 2P+T 32A | 3P+N+T 32A |
| DGH 12000 BC | 2 | 1 | - |
| DGH 12 TF BC | 2 | - | 1 |
| DGH 15 TF BC | 2 | - | 1 |
| DGB 20 TF BC | 2 | - | 1 |
| DGB 24 TF BC | 2 | - | 1 |

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

- Moteur à essence HONDA GX 630 3.000 tours 4 temps.
- Alternateur IP23 adapté aux normes des générateurs.
- Réservoir à combustible métallique de 25 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.
- Bouton d'arrêt d'urgence.
- Protection magnétothermique individuelle et différentielle.
- Compteur horaire.
- Voltmètre.



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.

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 **Max**.



AVR

KIT 2 : Alternateur avec AVR

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

Vérifier la disponibilité selon le modèle.

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.