

# DGH 12000 BC

Gamme Portable BC Max



⚡ PUISSANCE PRP:  
12 kVA / 12 kW

⚡ FRÉQUENCE  
50Hz

V TENSION  
230V

⚖️ POIDS AVEC ROUES :  
162,66kg

📏 DIMENSIONS AVEC ROUES :  
L : 1026 mm  
W : 756 mm  
H : 789 mm

Image indicative. Le kit de transport est inclus dans l'étendue de fourniture standard. Dagartech se réserve le droit de modifier les données de cette fiche technique sans préavis.



## 1. Données techniques générales

### Données techniques générales

Moteur	HONDA GX630
Alternateur	LINZ E1C11M C
Fréquence	50Hz
Tension	230V
Régime de travail (rpm)	3000
Type de réglage	mécanique
Facteur de puissance (cos φ)	1
Réservoir (l)	25
Type de démarrage	Électrique

Le kit de transport est inclus dans l'étendue de la fourniture standard de cet équipement.

### Puissances<sup>1</sup> (p.f. cos φ 1)

PRP (kVA / kW)	12 / 12
----------------	---------

<sup>1</sup>PRP : Puissance d'urgence (« Prime Power ») selon la norme ISO8528-1.

### *i* 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 1 h 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/CE.** 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 <sup>2</sup>).

230V - 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX630 | LINZ E1C11M C

### 2.1. Données techniques générales du moteur

Marque et modèle	HONDA GX630
r.p.m.	3000
Puissance continue 3000 rpm (kWm)	N/A
Puissance nette maximale 3600 rpm (kWm)	15,5*
Type de réglage	mécanique
Carburant	Essence
Nombre de cylindres	2
Cylindrée (c.c.)	688
Rapport de compression	9,3:1
Couple maximal (Nm)	48,3 (2500 r.p.m.)
Système de refroidissement	Refroidissement par air
Démarrage	Électrique


**MOTEUR À ESSENCE À 4 TEMPS TEMPS. REFROIDISSEMENT PAR AIR.**


\* Données de puissance brute pour les moteurs VANGUARD et BRIGGS-STRATTON.

### 2.2. Carburant

Type de carburant	Essence
Capacité du réservoir	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 d'huile (l)	2
Consommation d'huile (l/h)	N/A

## 3. Spécifications de l'alternateur

### 3.1. Données techniques générales du moteur

Marque et modèle	LINZ E1C11M C
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	H
Indice de protection mécanique	IP23
Réglage de tension	Compound
Puissance PRP 40 °C (kVA)	12
Nombre de phases	1
Facteur de puissance (cos φ)	1



#### 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.

**Alternateur à 2 pôles, brushless, Compound.** Pas besoin de maintenance.

**Protection des enroulements** par imprégnation dans de la résine époxy tropicalisée.

## 5. Étendue de la fourniture standard de la gamme BC Max et options disponibles

### ÉTENDUE DE FOURNITURE STANDARD

Moteur HONDA GX630 à Démarrage Électrique	☑
Alternateur LINZ E1C11M C · Compound	☑
Réservoir de combustible métallique de 25 litres	☑
Châssis compact électrosoudé en acier avec amortisseurs anti-vibration	☑
Plaque supérieure de protection	☑

Le tableau électrique est conforme à la norme de chantier ICT-BT-33.

La porte métallique de protection supplémentaire des éléments métalliques lui confère robustesse et fiabilité pour les conditions de travail les plus adverses. Inclus :

- Fenêtre intérieure de protection (appareils électriques).
- Bouton d'arrêt d'urgence.
- Protection magnétothermique individuelle et différentielle.
- Compteur horaire.
- Voltmètre.

Kit de transport (comprend des roues increvables avec axe, support et poignées).	☑
Alimentation sans huile lubrifiante de moteur	☑
Protection de l'huile de moteur*	☑
Robinet d'arrêt de carburant	☑
Protection thermique de l'alternateur	☑

### OPTIONS DISPONIBLES

Kit 2. Alternateur avec AVR	☐
-----------------------------	---

Option disponible sur les modèles avec moteur Honda.

Consultez la disponibilité de cette option en fonction du modèle.

### CONFIGURATION DES PRISES DE SORTIE

	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
DGH 24 TF BC	2	-	1

\* Non disponible sur les modèles équipés d'un moteur VANGUARD.

#### Légende

- ☑ Inclus    ☐ Facultatif    ✗ Non disponible    ⓘ Consulter



**DAGARTECH®**

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

---

[info@dagartech.com](mailto:info@dagartech.com)

T +34 976 141 655

---



**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

[dagartech.com](http://dagartech.com)