DAGARTECH®
ENERGY SOLUTIONS

230V · 50Hz (3000 rpm) | HONDA GX 270 | LINZ E1C10M I

LOCATION DE MACHINERIE · RENT · GAMME D'ESSENCE

DGH 6000 BC

Gamme Portable BC

Idéal pour...

LOCATION DE MACHINERIE | INDUSTRIE | CONSTRUCTION

Poids **avec roues** : 84,2 kg

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

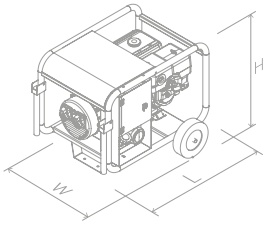

Image indicative. Dagartech se réserve le droit de modifier les données de cette fiche technique sans préavis.

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

1. Données techniques générales

Données techniques générales	**Moteur**	**HONDA GX 270**
	Alternateur	**LINZ E1C10M I**
	Fréquence	50Hz
	Tension	230V
	Régime de travail (rpm)	3000
	Facteur de puissance (cos φ)	1
	Réservoir (l)	5,3
	Type de démarrage	Électrique
	Niveau sonore (dB(A)@7m)	69

Puissance[1] (p.f. cos φ 1)	**PRP (kVA / kW)**	**5 / 5**

[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 270
2.1. Données techniques générales du moteur	r.p.m.	3000
	Puissance continue · 3000 rpm (kW)	3,7
	Puissance nette · 3 600 rpm (kW)	4,1
	Combustible	Essence
	Nombre de cylindres	2 cylindres
	Cylindrée (c.c.)	270
	Rapport de compression	8,2:1
	Couple maximal (Nm)	17,7 (2500 r.p.m.)
	Système de refroidissement	Refroidissement par air
	Démarrage	Électrique
2.2. Combustible	Type de carburant	Essence
	Capacité du réservoir (l)	5,3

2.3. Consommations et autonomie	Consommation (l/h)		Autonomie (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75 %	1,3	-	4,1	-
100 %	1,7	-	3,1	-

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 E1C10M I
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)	7
	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 270 3.000 tours 4 temps.
- Alternateur IP23 adapté aux normes des générateurs.
- Réservoir à combustible métallique de 5,3 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.