



## DGH 5000 BC

Gamme Portable BC



PUISSEUR PRP:  
4,1 kVA / 4,1 kW

FRÉQUENCE  
50Hz

TENSION  
230V

POIDS AVEC ROUES :  
71,4kg

DIMENSIONS AVEC ROUES :  
L: 863 mm  
W: 696 mm  
H: 661 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.

Essence

EU Stage V

Refroidissement par air

Châssis mobile

Certifié CE

## 1. Données techniques générales

### Données techniques générales

Moteur	HONDA GX270
Alternateur	LINZ SP10M F
Fréquence	50Hz
Tension	230V
Régime de travail (rpm)	3000
Type de réglage	mécanique
Facteur de puissance (cos φ)	1
Réservoir (l)	5,3
Type de démarrage	Manuel

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

**PRP (kVA / kW)**

**4,1 / 4,1**

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

<sup>1</sup>PRP : Puissance d'urgence (« 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 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 GX270 | LINZ SP10M F

**2.1.**  
**Données  
techniques  
générales  
du moteur**

<b>Marque et modèle</b>	<b>HONDA GX270</b>
r.p.m.	3000
Puissance continue 3000 rpm (kW/m)	N/A
Puissance nette maximale 3600 rpm (kW/m)	6,3*
Type de réglage	mécanique
Carburant	Essence
Nombre de cylindres	1
Cylindrée (c.c.)	270
Rapport de compression	8,2:1
Couple maximal (Nm)	19,1 (2500 r.p.m.)
Système de refroidissement	Refroidissement par air
Démarrage	Manuel


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

**2.2. Carburant**

<b>Type de carburant</b>	Essence		
Capacité du réservoir	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 d'huile (l)	1,1
Consommation d'huile (l/h)	N/A

### 3. Spécifications de l'alternateur

**3.1.  
Données  
techniques  
générales  
du moteur**

<b>Marque et modèle</b>	<b>LINZ SP10M F</b>
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	H
Indice de protection mécanique	IP23
Réglage de tension	Compound
Puissance PRP 40 °C (kVA)	4,2
Nombre de phases	1
Facteur de puissance ( $\cos \varphi$ )	1

*i* **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.

230V · 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX270 | LINZ SP10M F

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

### ÉTENDUE DE FOURNITURE STANDARD

Moteur HONDA GX270 à Démarrage Manuel	<input checked="" type="checkbox"/>
Alternateur LINZ SP10M F · Compound	<input checked="" type="checkbox"/>
Réservoir de carburant métallique original HONDA	<input checked="" type="checkbox"/>
Châssis compact électrosoudé en acier avec amortisseurs anti-vibration	<input checked="" type="checkbox"/>
Plaque supérieure de protection	<input checked="" type="checkbox"/>

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).
- Protection magnétothermique individuelle et différentielle.
- Compteur horaire.

Kit de transport (comprend des roues increvables avec axe, support et poignées).	<input checked="" type="checkbox"/>
Alimentation sans huile lubrifiante de moteur	<input checked="" type="checkbox"/>
Protection de l'huile de moteur	<input checked="" type="checkbox"/>
Robinet d'arrêt de carburant	<input checked="" type="checkbox"/>
Protection thermique de l'alternateur	<input checked="" type="checkbox"/>

### OPTIONS DISPONIBLES

Kit 2. Alternateur avec AVR	<input type="checkbox"/>
Consultez la disponibilité de cette option en fonction du modèle.	
Kit 3. Démarrage électrique	<input type="checkbox"/>
Inclut une batterie de 12V. Consulter 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 16A
DGH 5000 BC	2	-	-
DGH 6000 BC	1	1	-
DGH 9000 BC	1	1	-
DGH 9000 BC	1	1	-
DGH 6 TF BC	1	-	1
DGH 9 TF BC	1	-	1
DGB 9 TF BC	1	-	1

**Légende** Inclus Facultatif Non disponible Consulter



---

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

T +34 976 141 655

---

CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS

A large, semi-transparent image of two industrial workers in safety gear (hard hats and high-visibility vests) looking up at something off-camera. They are standing in what appears to be a factory or industrial plant with pipes and machinery in the background.

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