

DGH 5000 BC

Gamme Portable BC



⚡ PUISSANCE PRP:
4,1 kVA / 4,1 kW

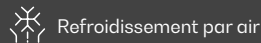
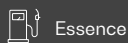
📏 FRÉQUENCE
50Hz

Ⓜ 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.



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)	15
Type de démarrage	Manuel

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

Puissances¹ (p.f. cos φ 1)

PRP (kVA / kW)	4,1 / 4,1
----------------	-----------

¹PRP : 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 :

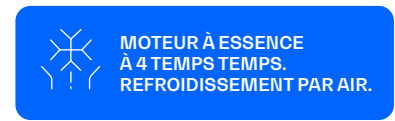
- **2006/42/CE**. Directive sur la sécurité des machines.
- **EN ISO 8528-13:2016**. Partie 13 : Sécurité. Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par des moteurs alternatifs à combustion interne.
- **2014/30/UE**. Directive sur la compatibilité électromagnétique.
- **2000/14/CE**. Directive 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 (RoHS²).

230V - 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX270 | LINZ SP10M F

2.1. Données techniques générales du moteur

Marque et modèle	HONDA GX270
r.p.m.	3000
Puissance continue 3000 rpm (kWm)	N/A
Puissance nette maximale 3600 rpm (kWm)	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



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

2.2. Carburant

Type de carburant	Essence
Capacité du réservoir	15

2.3. Consommations et autonomie

	Consommation (l/h)		Autonomie (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75 %	1,3	-	11,5	-
100 %	1,7	-	8,8	-

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

Marque et modèle	LINZ SP10M F
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 φ)	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.

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

ÉTENDUE DE FOURNITURE STANDARD

Moteur HONDA GX270 à Démarrage Manuel	☑
Alternateur LINZ SP10M F · Compound	☑
Réservoir de carburant métallique original HONDA	☑
Châssis compact électrosoudé en acier avec amortisseurs anti-vibration	☑
Plaque supérieure de protection	☑
<i>Le tableau électrique est conforme à la norme de chantier ICT-BT-33.</i>	
<i>La porte métallique de protection supplémentaire des éléments métalliques lui confère robustesse et fiabilité pour les conditions de travail les plus adverses. Inclus :</i>	
<ul style="list-style-type: none"> · 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).	☑
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	☐
<i>Consultez la disponibilité de cette option en fonction du modèle.</i>	
Kit 3. Démarrage électrique	☐
<i>Inclut une batterie de 12V. Consulter la disponibilité de cette option en fonction du modèle.</i>	

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



DAGARTECH®

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

info@dagartech.com

T +34 976 141 655



**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com