DAGARTECH®
ENERGY SOLUTIONS

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

DGH 6000 B

Gamme Portable Basique

Idéal pour...

CONSTRUCTION

AGRICULTURE ET ÉLEVAGE

Poids **sans roues** : 67,5 kg

Dimensions **sans roues** :
L : 770 mm
W : 540 mm
H : 530 mm

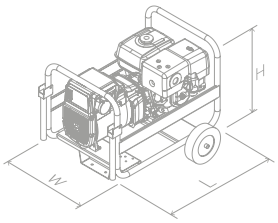


Image indicative. Dagartech se réserve le droit de modifier les données de cette fiche technique sans préavis.

Essence · EU Stage V · Refroidissement par air · Châssis statique · 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	Manuel97

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

[1]PRP : Puissance continue ("Prime Power") selon la norme ISO8528-1.

Le kit de transport et le tableau avec différentiel sont optionnels et ne sont pas inclus dans la fourniture standard de ce générateur.

Directives et Règlements

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES NORME ISO 8528-1:2018 : 25 ºC, 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/CE[2]. 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	Tours	3000
	Puissance continue · 3000 rpm (kW)	3,7
	Combustible	Essence
	Nombre de cylindres	1 cylindre
	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	Manuel
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 prises de courant de l'alternateur

Modèle	IP44 Schuko	CEE IP44 2P+T 32A	CEE IP44 3P+N+T 16A
DGH 3000 B	2	-	-
DGH 3500 B	2	-	-
DGH 4000 B	2	-	-
DGH 5000 B	2	-	-
DGH 6000 B	1	1	-
DGH 8000 B	1	1	-
DGH 9000 B	1	1	-
DGH 6 TF B	1	-	1
DGH 8 TF B	1	-	1
DGH 9 TF B	1	-	1

5. Étendue de la fourniture standard de la gamme Basique

- Moteur à essence HONDA GX 270 3 000 tours 4 temps.
- Alternateur IP23 adapté aux normes des générateurs.
- Réservoir de combustible métallique original Honda.
- Châssis en acier avec amortisseurs anti-vibration.
- Fourniture sans huile lubrifiante de moteur.
- Protection de l'huile de moteur.
- Robinet d'arrêt de combustible.
- Protection thermique de l'alternateur.

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

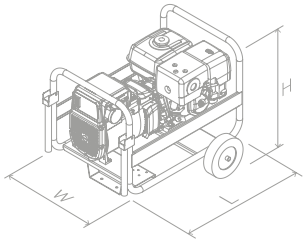
Avez-vous besoin d'inclure dans l'équipement standard de ce générateur certaines options afin qu'il soit parfait pour vous ? Vous trouverez ci-dessous les options disponibles pour notre gamme Portable Basique.

KIT 1 : Transport

Avec ce kit composé de roues solides anti-crevaison, de poignées et d'un support, **vous pourrez le transporter et l'utiliser de manière confortable et facile**.

Poids **avec roues** :
73 kg

Dimensions **avec roues** :
L: 807,5 mm
W: 826 mm
H: 649 mm



AVR

KIT 2 : Alternateur avec AVR

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

Consulter en fonction du modèle.

KIT 3 : Démarrage électrique

Démarrez votre générateur en quelques secondes et sans effort. Comprend une batterie de 12 V.

Consulter en fonction du modèle.

IP67

KIT 4: Prises IP67 dans l'alternateur

Vous pouvez également **équiper votre groupe électrogène de prises de courant IP67**

Consulter en fonction du modèle.

KIT 3 : Protection différentielle

A CADRE AVEC PROTECTION DIFFÉRENTIELLE POUR DES MODÈLES MONOPHASÉS (230V)

- Boîtier étanche IP65.
- Différentiel 4 pôles.
- Support et câblage.

B COUVERCLE AVEC DIFFÉRENTIEL INTÉGRÉ À L'ALTERNATEUR POUR DES MODÈLES TRIPHASÉS (400/230V)

MODÈLE	A Cadre avec protection différentielle	B Couvercle avec différentiel
DGH 3000 B	•	-
DGH 3500 B	•	-
DGH 4000 B	•	-
DGH 5000 B	•	-
DGH 6000 B	•	-
DGH 8000 B	•	-
DGH 9000 B	•	-
DGH 6 TF B	-	•
DGH 8 TF B	-	•
DGH 9 TF B	-	•

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