



DGH 9000 BC Plus

Gamme Portable BC Plus



PUISSEANCE PRP:
8 kVA / 8 kW

FRÉQUENCE
50Hz

TENSION
230V

POIDS AVEC ROUES :
113,3kg

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 GX390
Alternateur	LINZ E1C11M B
Fréquence	50Hz
Tension	230V
Régime de travail (rpm)	3000
Type de réglage	masse centrifuge
Facteur de puissance ($\cos \phi$)	1
Réservoir (l)	15
Type de démarrage	Manuel

Puissances¹ (p.f. $\cos \phi$ 1)

PRP (kVA / kW)

8 / 8

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

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 GX390 | LINZ E1C11M B

2.1.
Données techniques générales du moteur

Marque et modèle	HONDA GX390
r.p.m.	3000
Puissance continue 3000 rpm (kW/m)	N/A
Puissance nette maximale 3600 rpm (kW/m)	8,7*
Type de réglage	masse centrifuge
Carburant	Essence
Nombre de cylindres	1
Cylindrée (c.c.)	389
Rapport de compression	8,2:1
Couple maximal (Nm)	26,4 (2500 r.p.m.)
Système de refroidissement	Refroidissement par air
Démarrage	Manuel


 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	15		

2.3. Consommations et autonomie

	Consommation (l/h)		Autonomie (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75 %	1,8	-	8,3	-
100 %	2,4	-	6,3	-

2.4. Système de lubrification

Capacité d'huile (l)	1,16
Consommation d'huile (l/h)	N/A

3. Spécifications de l'alternateur

3.1. Données techniques générales du moteur

Marque et modèle	LINZ E1C11M B
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	H
Indice de protection mécanique	IP23
Réglage de tension	Compound
Puissance PRP 40 °C (kVA)	10
Nombre de phases	1
Facteur de puissance ($\cos \phi$)	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.

230V · 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX390 | LINZ E1C11M B

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

ÉTENDUE DE FOURNITURE STANDARD

Moteur HONDA GX390 à Démarrage Manuel	<input checked="" type="checkbox"/>
Alternateur LINZ E1C11M B · Compound	<input checked="" type="checkbox"/>
Réservoir de combustible métallique de 15 litres	<input checked="" type="checkbox"/>
Échappement résidentiel -30dB(A)	<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

Consultez la disponibilité de cette option en fonction du modèle.

Kit 3. Démarrage électrique

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 9000 BC Plus	1	1	-
DGH 9 TF BC Plus	1	-	1

Légende Inclus Facultatif Non disponible Consulter



info@dagartech.com

T +34 976 141 655

CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS

A large, semi-transparent image of two industrial workers in a factory setting. A man in a white hard hat and yellow safety vest points upwards towards a complex network of pipes and machinery. A woman in a blue uniform and yellow hard hat looks on. The background is dark and industrial.

dagartech.com