



DGH 15 TF P

Gamme Professionnelle




Idéal pour...



LOCATION DE
MACHINERIE



AGRICULTURE
ET ÉLEVAGE

 Poids **sans roues** :
125 kg

 Dimensions **sans roues** :
L : 990 mm
W : 620 mm
H : 650 mm

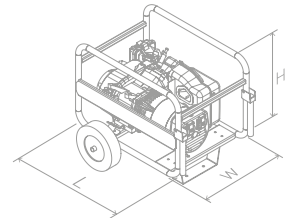


Image indicative. Dagartech se réserve le droit de modifier les données de cette fiche technique sans préavis.



Essence



EU Stage V



Refroidissement par air



Châssis statique



Certificat CE

1. Données techniques générales

Données techniques générales	Moteur	HONDA GX 690
	Alternateur	LINZ E1S13S C/2
	Fréquence	50Hz
	Tension	400/230V
	Régime de travail (rpm)	3000
	Facteur de puissance (cos φ)	0,8
	Réservoir (l)	25
	Type de démarrage	Électrique96
Puissances¹ (p.f. cos φ 0,8)	PRP (kVA / kW)	15 / 12

¹PRP : 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/CE². 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).



Le kit de transport et la protection différentielle sont optionnels et ne sont pas inclus dans la fourniture standard de ce générateur.

2. Spécifications du moteur

2.1. Données techniques générales du moteur	Marque et modèle	HONDA GX 690			
	Tours	3000			
	Puissance continue · 3000 rpm (kW)	14,4			
	Combustible	Essence			
	Nombre de cylindres	2 cylindres			
	Cylindrée (c.c.)	688			
	Rapport de compression	9,3:1			
	Couple maximal (Nm)	48,3 Nm (2500 rpm)			
	Système de refroidissement	Refroidissement par air			
	Démarrage	Électrique			
2.2. Combustible	Type de carburant	Essence			
	Capacité du réservoir (l)	25			
2.3. Consommations et autonomie	Consommation (l/h)		Autonomie (h)		
		PRP	ESP	PRP	ESP
	75 %	5,1	-	4,9	-
	100 %	6,7	-	3,7	-
2.4. Système de lubrification	Capacité totale d'huile (l)	1,9			
	Type d'huile	15W40			

- **Moteur Essence à 4 temps.**
Refroidissement par air.



3. Spécifications de l'alternateur

3.1. Données techniques générales alternateur	Marque et modèle	LINZ E1S13S C/2		
	Nombre de pôles			
	Classe d'isolation			
	Indice de protection mécanique			
	Réglage de tension	Réglage par condensateur		
	Puissance PRP 40 °C (kVA)	16		
	Nombre de phases	3		
	Facteur de puissance (cos φ)	0,8		

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.** Pas besoin de maintenance.
- **Protection des enroulements** par imprégnation dans de la résine époxy tropicalisée.

4. Configuration des prises de courant de l'alternateur

Modelo	IP44	CEE IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P+T 32A	3P+N+T 16A	3P+N+T 32A
DGH 5000 P	2	-	-	-
DGH 6000 P	1	1	-	-
DGH 8000 P	1	1	-	-
DGH 9000 P	1	1	-	-
DGH 6 TF P	1	-	1	-
DGH 8 TF P	1	-	1	-
DGH 9 TF P	1	-	1	-

5. Étendue de la fourniture standard de la gamme Professionnelle

- Moteur à essence HONDA série GX Industriel 3 000 tours 4 temps.
- Alternateur IP23 adapté aux normes des générateurs.
- Réservoir de combustible métallique - 25 litres.
- Échappement résidentiel -30dB(A).
- Châssis en acier avec amortisseurs anti-vibration.
- Plaque de protection supérieure
- 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.

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 Professionnelle.

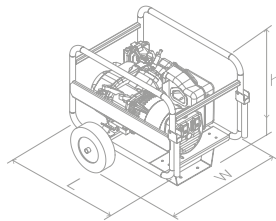


KIT 1 : Transport

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** : 68,5 kg

 Dimensions **avec roues** :
L : 946 mm
W : 576 mm
H : 669 mm



KIT 2 : Alternateur avec AVR

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

KIT 3 : Protection différentielle

A CADRE AVEC PROTECTION DIFFÉRENTIELLE

- Boîtier étanche IP65 avec 12 modules.
- Différentiel 4 pôles.
- Support et câblage.
- Bases IP44 sur l'alternateur.

B COUVERCLE AVEC DIFFÉRENTIEL INTÉGRÉ À L'ALTERNATEUR

Option non disponible sur les modèles DGH 12000 P, DGH 12 TF P et DGH 15 TF P. Voir les modèles de la gamme BC Max.

Option non compatible avec AVR sur les modèles DGH 6000 P, DGH 8000 P, DGH 9000P, DGH 8 TF P et DGH 9 TF P.



MODÈLE	Cadre avec protection différentielle	Couvercle avec différentiel
DGH 5000 P	•	-
DGH 6000 P	-	•
DGH 8000 P	-	•
DGH 9000 P	-	•
DGH 12000 P	-	•
DGH 8 TF P	-	•
DGH 9 TF P	-	•
DGH 12 TF P	-	•
DGH 15 TF P	-	•