DAGARTECH®
ENERGY SOLUTIONS

400/230V · 50Hz (3000 rpm) | HONDA GX 390 | LINZ E1S10M H

LOCATION DE MACHINERIE · RENT · GAMME D'ESSENCE

DGH 8 TF P

Gamme Professionnelle

Idéal pour...

LOCATION DE MACHINERIE

AGRICULTURE ET ÉLEVAGE

Poids **sans roues** : 86 kg

Dimensions **sans roues** :
L : 820 mm
W : 560 mm
H : 532 mm

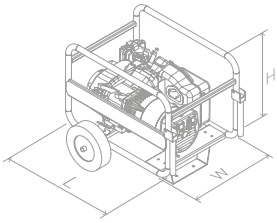


Image indicative. Dagartech se réserve le droit de modifier les données de cette fiche technique sans préavis.

Essence · EU Stage V · Refroidissement par air · Châssis statique · Certificat CE

1. Données techniques générales

Données techniques générales	**Moteur**	**HONDA GX 390**
	Alternateur	**LINZ E1S10M H**
	Fréquence	50Hz
	Tension	400/230V
	Régime de travail (rpm)	3000
	Facteur de puissance (cos φ)	0,8
	Réservoir (l)	15
	Type de démarrage	Manuel97

Puissances[1] (p.f. cos φ 0,8)	**PRP (kVA / kW)**	**7,5 / 6**

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

Le kit de transport est optionnel et n'est 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 390
2.1. Données techniques générales du moteur	Tours	3000
	Puissance continue · 3000 rpm (kW)	8,2
	Combustible	Essence
	Nombre de cylindres	1 cylindre
	Cylindrée (c.c.)	390
	Rapport de compression	8,2:1
	Couple maximal (Nm)	25,1 (2500 r.p.m.)
	Système de refroidissement	Refroidissement par air
	Démarrage	Manuel
2.2. Combustible	Type de carburant	Essence
	Capacité du réservoir (l)	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 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 E1S10M H
3.1. Données techniques générales alternateur	Nombre de pôles	2
	Classe d'isolation	H
	Indice de protection mécanique	IP23
	Réglage de tension	Réglage par condensateur
	Puissance PRP 40 ºC (kVA)	7
	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.

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

Modelo	IP44 Schuko	CEE IP44 2P+T 32A	CEE IP44 3P+N+T 16A	CEE IP44 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 - 15 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.

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

6. Options disponibles

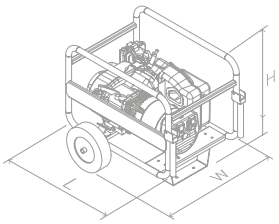
Avez-vous besoin d'inclure dans l'équipement standard de ce générateur certaines options afin qu'il soit parfait pour vous ? Vous trouverez ci-dessous les options disponibles pour notre gamme Portable Professionnelle.

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



AVR

KIT 2 : Alternateur avec AVR

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

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