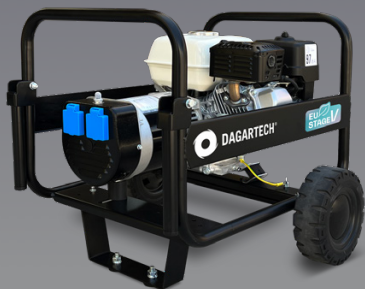


# DGH 3000 B

Gamme **Portable Basique**



⚡ PUISSANCE PRP:  
**2,4 kVA / 2,4 kW**

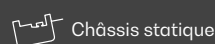
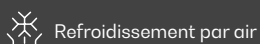
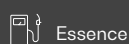
📶 FRÉQUENCE  
**50Hz**

⚡ TENSION  
**230V**

📦 POIDS SANS ROUES :  
**34,1kg**

📏 DIMENSIONS SANS ROUES :  
**L : 620 mm  
W : 430 mm  
H : 430 mm**

Image indicative. Le kit de transport n'est pas 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 GX160      |
|------------------------------|------------------|
| Alternateur                  | MECCALTE S15W-85 |
| Fréquence                    | 50Hz             |
| Tension                      | 230V             |
| Régime de travail (rpm)      | 3000             |
| Type de réglage              | mécanique        |
| Facteur de puissance (cos φ) | 1                |
| Réservoir (l)                | 3,1              |
| Type de démarrage            | Manuel           |

### Puissances<sup>1</sup> (p.f. cos φ 1)

| PRP (kVA / kW) | 2,4 / 2,4 |
|----------------|-----------|
|----------------|-----------|

<sup>1</sup>PRP : Puissance d'urgence (« Prime Power ») selon la norme ISO8528-1.

Le kit de transport est une option qui n'est pas incluse dans l'étendue de fourniture standard de cet équipement.

### i 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 (RoHS <sup>2</sup>).

230V · 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX160 | MECCALTE S15W-85

## 2.1. Données techniques générales du moteur

| Marque et modèle                        | HONDA GX160             |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| r.p.m.                                  | 3000                    |
| Puissance continue 3000 rpm (kWm)       | N/A                     |
| Puissance nette maximale 3600 rpm (kWm) | 3,6*                    |
| Type de réglage                         | mécanique               |
| Carburant                               | Essence                 |
| Nombre de cylindres                     | 1                       |
| Cylindrée (c.c.)                        | 163                     |
| Rapport de compression                  | 9,0:1                   |
| Couple maximal (Nm)                     | 10,3 (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 | 3,1     |

## 2.3. Consommations et autonomie

|       | Consommation (l/h) |     | Autonomie (h) |     |
|-------|--------------------|-----|---------------|-----|
|       | PRP                | ESP | PRP           | ESP |
| 75 %  | 0,67               | -   | 4,6           | -   |
| 100 % | 0,9                | -   | 3,4           | -   |

## 2.4. Système de lubrification

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Capacité d'huile (l)       | 0,58 |
| Consommation d'huile (l/h) | N/A  |

# 3. Spécifications de l'alternateur

## 3.1. Données techniques générales de l'alternateur

| Marque et modèle               | MECCALTE S15W-85 |
|--------------------------------|------------------|
| Nombre de pôles                | 2                |
| Classe d'isolation             | H                |
| Indice de protection mécanique | IP23             |
| Réglage de tension             | Compound         |
| Puissance PRP 40 °C (kVA)      | 2,7              |
| Nombre de phases               | 1                |
| Facteur de puissance (cos φ)   | 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. 51111.

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 Basique et options disponibles

### ÉTENDUE DE FOURNITURE STANDARD

|                                                                        |   |
|------------------------------------------------------------------------|---|
| Moteur HONDA GX160 à Démarrage Manuel                                  | ✓ |
| Alternateur MECCALTE S15W-85 · Compound                                | ✓ |
| Réservoir de carburant métallique HONDA                                | ✓ |
| Châssis compact électrosoudé en acier avec amortisseurs anti-vibration | ✓ |
| Alimentation sans huile lubrifiante de moteur                          | ✓ |
| Protection de l'huile de moteur                                        | ✓ |
| Robinet d'arrêt de carburant                                           | ✓ |
| Protection thermique de l'alternateur                                  | ✓ |

### OPTIONS DISPONIBLES

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Kit 1. Transport</b> | ☐ |
|-------------------------|---|

Il se compose de roues solides anti-crevaison, de poignées et d'un support.



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Kit 2. Alternateur avec AVR</b> | ☐ |
|------------------------------------|---|

Consultez la disponibilité de cette option en fonction du modèle.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Kit 3. Démarrage électrique</b> | ☐ |
|------------------------------------|---|

Inclut une batterie de 12V. Consulter la disponibilité de cette option en fonction du modèle.

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| <b>Kit 4. Prises IP67 dans l'alternateur</b> | ☐ |
|----------------------------------------------|---|

Consultez la disponibilité de cette option en fonction du modèle.

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| <b>Kit 5. Protection différentielle</b> | ☐ |
|-----------------------------------------|---|

Cadre avec disjoncteur sur les modèles monophasés. Couvercle avec disjoncteur intégré dans l'alternateur sur les modèles triphasés.

### CONFIGURATION DES PRISES DE SORTIE DE L'ALTERNATEUR

|            | IP44   | CEE IP44   | CEE IP44       |
|------------|--------|------------|----------------|
|            | Schuko | 2P + T 32A | 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              |

#### Légende

 Inclus
  Facultatif
  Non disponible
  Consulter



**DAGARTECH®**  
CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

---

**info@dagartech.com**

**T +34 976 141 655**

---

**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

**dagartech.com**