

## Groupes électrogènes refroidis à l'air 9 / 11 kW

Puissance nominale de secours

G007057-0, G007057-1 (aluminium – gris foncé) – 9 kW, 60 Hz

G007058-0, G007058-1 (aluminium – gris foncé) – 11 kW, 60 Hz

### COMPREND

- **Un moteur de conception révolutionnaire et soumis à des essais rigoureux :**  
Les générateurs Honeywell sont dotés des moteurs de pointe G-Force de Generac, les meilleurs sur le marché actuel, pour une tranquillité et une fiabilité sans précédent. Les moteurs de la série G-Force sont spécialement conçus et fabriqués pour résister aux rigueurs d'un temps de fonctionnement prolongé à hautes températures et dans des conditions d'utilisation extrêmes.
- **Technologie électrique Precision Power™ :** Harmoniques et ondes sinusoïdales supérieures, produisant moins de 5 % de distorsion harmonique totale pour une alimentation secteur de qualité. Ainsi, les équipements électroniques sensibles et à circuit intégré, comme les systèmes CVCA à vitesse variable, fonctionnent de façon fiable.
- **Régulation de la tension :** Tous les modèles Honeywell sont dotés en série du régulateur de pointe à semi-conducteurs pour optimiser la puissance. Il fournit une réponse rapide et optimisée aux changements de conditions de charge, ainsi qu'une capacité de démarrage du moteur maximale en couplant électroniquement les charges de pointe vers le moteur. La régulation numérique de tension est de  $\pm 1$  %.
- **Connectivité Wi-Fi Mobile Link® :** Les générateurs de secours Honeywell sont adaptés à la technologie Wi-Fi. Désormais, les utilisateurs peuvent se connecter et surveiller à distance le statut sur un smartphone, une tablette ou un ordinateur de n'importe où dans le monde grâce au service gratuit de Mobile Link.
- **Commutateurs de transfert Honeywell :** La gamme de générateurs Honeywell est fournie avec ses propres systèmes de transfert et de commandes, pour garantir une compatibilité système totale.
- **Décalage de 457 mm (18 po)** Classé et homologué par le Southwest Research Institute, il peut être installé jusqu'à une distance de 457 mm (18 po) d'une structure.\*

\*Le générateur doit être installé à l'écart des portes, fenêtres et arrivées d'air frais, et être conforme aux codes locaux.



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Technologie électrique Precision Power™
- Contrôleur numérique avec écran LCD multilingue, deux lignes de texte (Anglais/ Espagnol/Français/ Portugais)
- Connectivité Wi-Fi™ standard disponible sur les modèles -1
- Régulateur électronique
- Voyants DEL d'état du système et de périodicité d'entretien
- Base de protection
- Raccord souple pour conduite de carburant
- Démarrage périodique WhisperCheck™
- Coffret en aluminium
- Fonctionnement au gaz naturel ou au gaz propane liquide
- Garantie limitée Premium de 5 ans
- Capacité à être installé à 457 mm (18 po) d'un bâtiment\*

\*À condition d'installer le groupe électrogène loin des portes, des fenêtres et des entrées d'air frais, et sauf indications contraires des codes locaux.

# 9 et 11 kW Caractéristiques techniques

## MOTEUR

**Démarrage périodique WhisperCheck™ :** Diminution importante de la sortie du son et de la consommation de carburant lors des démarrages hebdomadaires, bimensuels ou mensuels.

**Conception G-Force de Generac :** Maximise la « respiration » du moteur pour augmenter le rendement du carburant. Les parois cylindriques stables et affinées par pierrage, ainsi que les segments en moly plasma (revêtement molybdène par jet de plasma) assurent un meilleur refroidissement du moteur en réduisant la consommation d'huile, ce qui prolonge la durée de vie du moteur.

**Parois du cylindre en fonte « Spiny-lok » :** La construction rigide et la durabilité améliorée assurent une longue durée de vie au moteur.

**Allumage électronique/avance à l'allumage :** L'union de ces deux caractéristiques garantit un démarrage rapide et en douceur à chaque fois.

**Système de lubrification à pleine pression :** Une lubrification pressurisée de tous les roulements essentiels favorise un fonctionnement supérieur, réduit l'entretien et augmente la durée de vie du moteur. Permet désormais un intervalle de vidange d'huile pouvant aller jusqu'à 2 ans/200 heures d'utilisation.

**Système d'arrêt en cas de pression d'huile basse :** Cette protection par arrêt prévient une dégradation catastrophique du moteur occasionnée par un bas niveau d'huile.

**Arrêt causé par une température élevée :** Prévient les dommages causés par une surcharge.

## GÉNÉRATEUR

**Critères d'essai :** Testé sur prototype; test torsionnel; évaluation NEMA MG1-22; capacité de démarrage du moteur.

**Champ tournant :** Permet à un générateur plus léger et plus petit de fonctionner 25 % plus efficacement qu'un modèle à armature tournante.

**Stator monté en biais :** Produit une forme d'onde de sortie souple qui est compatible avec l'équipement électronique.

**Excitation à phase déplacée :** Maximise la capacité de démarrage du moteur.

**Régulation automatique de la tension :** Régule la tension de sortie à  $\pm 1$  % pour éviter les pointes de tension dommageables.

**Homologation UL 2200 :** Pour votre sécurité.

## COMMUNICATEUR DE TRANSFERT

Vendu séparément.

## CONNECTIVITÉ WI-FI MOBILE LINK®

Offerte avec les générateurs de secours domestique Honeywell sélectionnés.

**Possibilité de consulter l'état du générateur :** Surveillez le générateur à l'aide d'un téléphone intelligent, tablette ou PC à tout moment avec l'application Mobile Link pour une parfaite tranquillité d'esprit.

**Possibilité de consulter les périodes de démarrage périodique/de fonctionnement du générateur et le nombre d'heures total :** Possibilité de consulter les périodes de démarrage périodique/de fonctionnement du générateur et le nombre d'heures total de fonctionnement.

**Possibilité de consulter les informations relatives à la maintenance du générateur :** Possibilité d'obtenir des informations relatives à la maintenance d'un modèle spécifique de générateur en cas de maintenance planifiée requise.

## Rapport mensuel indiquant l'activité mensuelle

**antérieure :** Des rapports mensuels détaillés fournissent des informations historiques sur le générateur.

**Possibilité de consulter les informations relatives à la batterie du générateur :** Les diagnostics de la batterie intégrée indiquent l'état actuel de la batterie.

**Informations météorologiques :** Fournit les conditions météorologiques ambiantes détaillées relatives au site du générateur.

## COMMANDES SYNC™ 3.0

**Boutons lumineux AUTO/MANUAL/OFF :** Permettent de sélectionner le mode de fonctionnement et d'indiquer l'état en un coup d'œil dans toutes les conditions.

**Écran LCD multilingue, deux lignes de texte :** Facilite la lecture des journaux par le propriétaire (historique, entretien, événements); jusqu'à 50 chacun.

**Boutons étanches surélevés :** Interface conviviale et résistante aux intempéries pour la programmation et l'exploitation.

**Détection de tension du réseau public :** Surveille en permanence la tension secteur, les valeurs seuils de relâchement de 65 % et de reprise de 80 % de la tension standard.

**Détection de tension du générateur :** Surveille en permanence la tension du générateur pour assurer l'alimentation électrique la plus propre pour la maison.

**Délai d'interruption du réseau public :** Empêche les mauvais démarrages du moteur. Réglable de 2 à 1 500 secondes par le fournisseur (réglage d'origine par défaut de 5 secondes).

**Réchauffement du moteur :** Prépare le moteur à assumer la charge, valeur seuil d'environ une minute.

**Démarrage périodique programmable :** Fait tourner le moteur chaque semaine pendant cinq minutes, en vue de prévenir le séchage du joint d'huile et les dommages entre les pannes de courant. Par ailleurs, le sélecteur de marche hebdomadaire, bi-mensuelle ou mensuelle favorise une plus grande souplesse d'utilisation et une diminution des coûts de carburant pour le propriétaire.

**Chargeur de batterie intelligent :** Ne charge la batterie qu'en cas de besoin à des régimes variables selon la température de l'air extérieur. Compatible avec les batteries d'accumulateurs au plomb et AGM.

**Régulateur électronique :** Maintient une fréquence constante de 60 Hz.

## APPAREIL

**Boîtier de protection SAE en aluminium contre les intempéries :** Les boîtiers insonorisés assurent un fonctionnement silencieux et une protection contre les éléments, avec une excellente résistance aux vents jusqu'à 241 km/h (150 mph). Panneau articulé sur le toit avec verrou à clé pour la sécurité. Panneau avant relevable pour un accès facile à toutes les pièces d'entretien courant. Peinture époxy texturée appliquée électrostatiquement pour davantage de durabilité.

**Silencieux intégré de niveau critique :** Le silencieux de niveau critique est installé à l'intérieur de l'appareil pour prévenir les blessures.

**Modèle petit, compact et attrayant :** Conçu pour une installation facile et attrayante, à 457 mm (18 po) à peine d'une structure.

## SYSTÈME D'INSTALLATION

**Raccord souple de 35,6 cm (14 po) pour conduite de carburant :** Raccord pour appareil à utiliser en extérieur classé ANSI Z21.75/CSA 6.27, permettant le raccordement nécessaire à l'alimentation de gaz.

**Filtre à sédiments intégré :** Conforme aux critères d'installation des normes IFGC et NFPA 54.

## 9 et 11 kW Caractéristiques techniques

GÉNÉRATEUR	G007057-0/-1 (9 kW)	G007058-0/-1 (11 kW)
Puissance nominale continue maximale (PL)	9 000 watts*	11 000 watts*
Puissance nominale continue maximale (GN)	8 000 watts*	10 000 watts*
Tension nominale en V	240	
Courant de charge continu maximum nominal – 240 V (PL / GN):	37,5 / 33,3	45,8 / 41,7
Distorsion harmonique totale	Moins de 5 %	
Disjoncteur secteur principal	40 A	50 A
Phase	1	
Nombre de pôles du rotor	2	
Fréquence nominale en CA	60 Hz	
Facteur de puissance	1,0	
Exigences de la batterie (non comprise)	12 volts, Groupe 26R et 540 ADF minimum ou Groupe 35AGM, 650 ADF minimum	
Poids de l'appareil (kg / lb)	154 / 340	158 / 348
Dimensions (L (longueur) x W (largeur) x H (hauteur)) (cm / po)	121,9 x 63,5 x 73,7 / 48 x 25 x 29	
Sortie du son en dBA à 7 m (23 pi) lorsque le générateur fonctionne en charge normale**	63	64
Amplitude sonore en dBA à 7 m (23 pi) lorsque le générateur se trouve en exercice à bas régime WhisperCheck™	54	58
MOTEUR		
Type de moteur	GENERAC G-FORCE SÉRIE 400	GENERAC G-FORCE SÉRIE 500
Nombre de cylindres	1	2
Cylindrée	426 cc	530 cc
Bloc cylindres	Aluminium avec chemise en fonte	
Disposition des soupapes	soupape en hauteur	
Système d'allumage	Semi-conducteurs avec magnéto	
Système de régulateur	Électronique	
Taux de compression	9,0:1	9,5:1
Démarrreur	12 VCC	
Contenance en huile, filtre compris	Env. 1,0 L / 1,1 qt	Env. 1,6 L / 1,7 qt
Régime du moteur en fonctionnement	3 600	
Consommation de carburant		
Gaz naturel : m <sup>3</sup> /h (pi <sup>3</sup> /h)		
1/2 charge	2,55 (90)	3,03 (107)
Pleine charge	3,40 (120)	4,50 (159)
Propane liquide : gal/h (pi <sup>3</sup> /h) [L/h]		
1/2 charge	0,87 (32) [3,29]	1,22 (44) [4,62]
Pleine charge	1,37 (50) [5,20]	1,97 (72) [7,45]

**Remarque : Le tuyau de combustible doit avoir le calibre approprié pour une charge complète.** Pression de carburant requise vers l'entrée de carburant de l'appareil : 0,87-1,74 kPa (3,5-7 po de colonne d'eau) pour le gaz naturel, 2,49-2,99 kPa (10-12 po de colonne d'eau) pour le gaz propane liquide. Pour obtenir la teneur en BTU, multiplier pi<sup>3</sup>/h x 2 500 (PL) ou pi<sup>3</sup>/h x 1 000 (GN). Pour obtenir la teneur en mégajoules, multiplier m<sup>3</sup>/h x 93,15 (LP) ou m<sup>3</sup>/h x 37,26 (NG).

## 9 et 11 kW Caractéristiques techniques

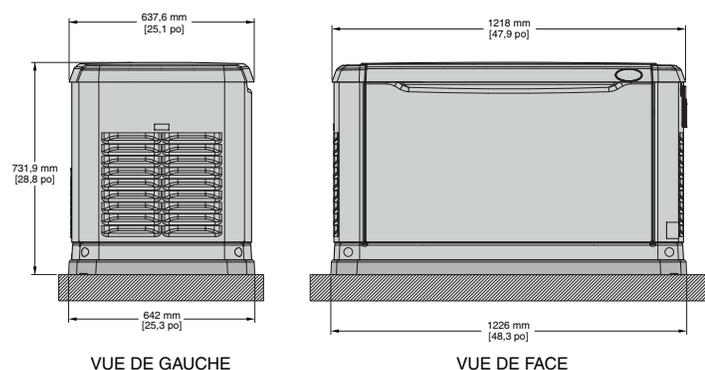
COMMANDES	
Écran LCD multilingue, deux lignes de texte	Interface utilisateur conviviale pour faciliter l'utilisation
Boutons de mode : AUTO	Démarrage automatique lors d'une panne de secteur. Démarrage périodique tous les 7 jours.
MANUAL	Démarre avec la commande du démarreur, l'appareil reste en marche. En cas de panne de secteur, un transfert vers la charge a lieu.
OFF	Éteint le groupe électrogène. L'alimentation est coupée. Le contrôleur et le chargeur continuent de fonctionner.
Prêt à fonctionner/Messages d'entretien	Standard
Heures de fonctionnement du moteur	Standard
Retard de démarrage programmable entre 2 et 1 500 secondes	Standard (programmable par le fournisseur uniquement)
Réglage perte de tension secteur/retour au réseau public (réglage baisse de tension)	De 140 à 171 V / 190 à 216 V
Démarrage périodique futur avec capacité de réglage/Avertissement d'erreur du réglage du démarrage périodique	Standard
Entrées du journal d'exécution/d'alarme/d'entretien	50 événements chacun
Séquence de démarrage du moteur	Lancement cyclique du moteur : 16 s de fonctionnement, 7 s de repos (durée maximale : 90 s).
Verrouillage du démarreur	Le démarreur doit attendre 5 secondes après l'arrêt du moteur pour se réengager.
Chargeur de batterie intelligent	Standard
Anomalie du chargeur/Avertissement de CA manquant	Standard
Batterie faible/Protection de la batterie contre les anomalies et indication de l'état de la batterie	Standard
Régulation automatique de la tension avec protection contre les surtensions et les sous-tensions	Standard
Sous-fréquence/Surcharge/Protection contre la surintensité du moteur pas à pas	Standard
Fusible de sécurité/Protection contre les anomalies de fusible	Standard
Pression d'huile basse automatique/Arrêt causé par la température élevée de l'huile	Standard
Emballement/survitesses (à 7 2 Hz)/tr/min/Arrêt causé par la perte de régime du moteur	Standard
Arrêt causé par une température élevée du moteur	Standard
Défectuosité interne/Protection du câblage inadéquate	Standard
Capacité contre les anomalies externes courantes	Standard
Micrologiciel pouvant être mis à niveau sur le terrain	Standard

\*\*Les niveaux sonores sont mesurés au niveau de l'avant du générateur. Il est possible que les niveaux sonores mesurés aux autres côtés du générateur soient supérieurs, en fonction des conditions d'installation. Définitions des classifications - De secours : Fournit une alimentation électrique d'urgence pendant la panne de courant du réseau public. Aucune capacité de surcharge n'est offerte pour cette classification. (Toutes les classifications sont conformes aux normes BS5514, ISO3046 et DIN6271). \* Certains facteurs influencent et limitent la puissance et l'intensité maximales : teneur en BTU (mégajoules) du carburant, température ambiante, altitude, puissance et état du moteur, etc. En outre, la puissance maximale diminue d'environ 3,5 % pour chaque 304,8 mètres (1 000 pi) au-dessus du niveau de la mer et d'environ 1 % pour chaque 6 °C (10 °F) au-dessus de 16 °C (60 °F).

## 9 et 11 kW Accessoires proposés

MODÈLE N°	PRODUIT	DESCRIPTION
G007005-0	Indicateur Wi-Fi™ de niveau de carburant PL	L'indicateur Wi-Fi de niveau du réservoir de carburant PL surveille constamment le réservoir de PL raccordé. La surveillance du réservoir de PL est importante pour vous assurer que le générateur est prêt à fonctionner en cas de coupure de courant inattendue. Une application gratuite envoie des alertes d'état pour signaler que le réservoir de PL doit être à nouveau rempli.
G005819-0	Batterie à électrolyte liquide 26R	Les générateurs nécessitent une batterie pour démarrer le système. La batterie à électrolyte liquide 26R recommandée doit être utilisée avec un appareil de secours refroidi à l'air.
G007101-0	Chauffe-batterie	Le coussin chauffant se place sous la batterie. Utilisation recommandée si la température descend régulièrement sous -18 °C (0 °F). (Inutile en cas d'utilisation de batteries de type AGM.)
G007102-0	Réchauffeur d'huile	Le réchauffeur d'huile se glisse directement sur le filtre à huile. Utilisation recommandée si la température descend régulièrement sous -18 °C (0 °F).
G007103-1	Réchauffeur du reniflard	Le réchauffeur du reniflard doit être utilisé par des températures extrêmement basses. À utiliser avec les contrôleurs Sync™ uniquement dans les régions connaissant des situations de fort givrage.
G005621-0	Trousse de contact pour commutateur de transfert auxiliaire	La trousse de contact du commutateur de transfert auxiliaire permet au commutateur de transfert de bloquer une charge électrique importante non nécessaire.
G006160-0	Trousse de retouches de peinture	Si le boîtier du générateur est rayé ou endommagé, il est important d'effectuer des retouches de peinture pour le protéger de la corrosion. Cette trousse de retouche comprend la peinture nécessaire pour entretenir ou retoucher adéquatement le boîtier du générateur.
G006482-0 (9 KW) G006483-0 (11 KW)	Trousse de maintenance périodique	Les trousse de maintenance périodique fournissent tout le matériel nécessaire pour effectuer un entretien courant sur un générateur de secours automatique Honeywell (huile non incluse).
G007001-0 (50 AMP) G007006-0 (100 AMP)	Module de régulation intelligent	Les modules de régulation intelligents (SMM) servent à optimiser les performances d'un générateur de secours. Ils peuvent gérer les charges électriques importantes au démarrage et les délester le temps que le système récupère en cas de surcharge. Souvent, l'utilisation de modules de régulation intelligents permet de réduire la taille et le coût totaux du système.
G007169-0	Accessoire 4G cellulaire LTE Mobile Link Mobile Link®	Cet accessoire vous permet de surveiller l'état de votre générateur de n'importe où dans le monde, à l'aide d'un téléphone intelligent, d'une tablette ou d'un PC. Il permet d'accéder facilement aux informations, comme l'état de fonctionnement actuel et les alertes de maintenance. L'utilisateur peut connecter son compte auprès de son concessionnaire réparateur indépendant agréé afin d'obtenir une aide rapide, conviviale et proactive. Avec Mobile Link, les utilisateurs sont pris en charge avant la prochaine coupure d'électricité.

## Dimensions et CUP



MODÈLE	CUP
G007057-0	696471070576
G007057-1	696471074222
G007058-0	696471070583
G007058-1	696471074239

©2019 Generac Power Systems, Inc. Tous droits réservés.

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

### Generac Power Systems, Inc.

S45 W29290 Hwy 59  
Waukesha, WI 53189  
1.855.GEN.INFO  
www.honeywellgenerators.com

La marque commerciale Honeywell est utilisée sous licence accordée par Honeywell International Inc. Honeywell International Inc. ne fait aucune représentation ni n'offre aucune garantie concernant ce produit. Ce produit est fabriqué par Generac Power Systems, Inc., Waukesha, WI, 53189, États-Unis.

10000000219 | Rév. G | 10/19

**Honeywell**