



# Présentation d'information pour Génératrices Génératrices- Guide en Magasin

Les génératrices Powerforce de King Canada apportent puissance et tranquillité d'esprit là où vous travaillez, vivez et jouez!

GÉNÉRATRICE À INVERSEUR  
ÉLECTRONIQUE 2000 WATTS À ESSENCE



**KCG-2001i**

Moteur OHV de 3 CV, 4 temps à refroidissement à air

GÉNÉRATRICE À ESSENCE 5100 WATTS  
AVEC ENS. DE ROUES



**KCG-5100G**

Moteur OHV de 8 CV, 4 temps à refroidissement à air

GÉNÉRATRICE À ESSENCE 6500 WATTS  
AVEC DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE



**KCG-6502GE**

Moteur OHV de 10 CV, 4 temps à refroidissement à air

GÉNÉRATRICE À ESSENCE 12,000 WATTS  
AVEC DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE



**KCG-12000GE**

Moteur OHV de 18 CV, 4 temps à refroidissement à air

GÉNÉRATRICE À ESSENCE/PROPANE  
12,000 WATTS AVEC DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE



**KCG-12001GE-DF**

Moteur OHV de 18 CV, 4 temps à refroidissement à air

GÉNÉRATRICE À ESSENCE À 2 CYLINDRES EN V  
15,000 WATTS AVEC DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE



**KCG-15000GE**

Moteur OHV de 20 CV,  
2 cylindres en V, tige horizontale, 4 temps à refroidissement à air

[www.kingcanada.com](http://www.kingcanada.com)

***TYPES D'ACHATS DE GÉNÉRATRICES***

***RÉACTIF***  
***DANS UNE URGENCE***

***PROACTIF***

***PLANIFIEZ D'AVANCE POUR LES SITUATIONS D'URGENCE***



***PAR KING CANADA***

***Generatrices- Guide en Magasin***

# OPTIONS DE CONNECTIVITÉ ÉLECTRIQUE

- **ENS. DE CONNEXION À DOMICILE**  
*Ensemble de réceptacle extérieur à intérieur*  
**Modèle K-X7500**



- **RALLONGES POUR GÉNÉRATRICES**  
*Un assortiment de types et de longueurs est disponible*
  - **NEMA L1430 (30 Amp.)**
  - **NEMA L14-50 (50 Amp.)**



Mod. K-L1430-10

Mod. K-L1430R-25

Mod. K-L1430-25-4T

Mod. K-L1430-25EXT

Mod. K-1450P-2

**POWER**  **FORCE**

**PAR KING CANADA**

*Generatrices- Guide en Magasin*

# GÉNÉRATRICES DE VEILLE ET PORTABLES

- *Les Génératrices Portables et Inverseurs peuvent être déplacés*
- *Double carburant (essence/propane) ou essence uniquement*
- *Disponible en différentes tailles*
  - *Génératrices à Inverseur : 2000 watts et 4000 watts*
  - *Génératrices à essence : 950 watts à 15,000 watts*
  - *Génératrice à double carburant : 12,000 watts*



Inverseur 2000W  
KCG-2001i



Inverseur 4000W  
KCG-4000i



950W  
KCG-950G



1800W  
KCG-1501GX



5100W  
KCG-5100G



6500W  
KCG-6502GE



10,000W  
KCG-1001GE



12,000W  
KCG-12000GE



12,000W Double carburant  
KCG-12001GE-DF



15,000W  
KCG-15000GE

**POWER FORCE**

**PAR KING CANADA**

*Generatrices- Guide en Magasin*



# ***RAISONS D'ACHETER UNE GÉNÉRATRICE***

- ***Camping ou événements en plein air***
- ***Chauffez votre maison en hiver / Rafraîchir votre maison en été***
  - ***Réfrigérateur et/ou congélateur en marche***
    - ***Des raisons médicales***
    - ***Services publics (Lumières/eau)***
    - ***Pompes (pompes à l'eau et de puisard)***
- ***Lieux où l'alimentation électrique n'est pas disponible***



**PAR KING CANADA**

***Generatrices- Guide en Magasin***

# **LES GÉNÉRATRICES SONT VENDUS PAR PUISSANCE DE SORTIE (WATTS)**

- **CHOISIR UNE GÉNÉRATRICE-** *Chaque appareil électrique consomme de la puissance, connaissant la moyenne de puissance de sortie consommée par un appareil peut aider à déterminer la génératrice adéquate dont un client a besoin.*

**(Voltage x Ampères = Watts)**

**Consommation moyenne en watts**

- **Chauffe-eau électrique 4500 watts**
- **Pompe de puits profond 2500 watts**
- **Réfrigérateur 20 pi.cu. 1500 watts**
- **Micro-ondes 1500 watts**
- **Brûleur de four 800 watts**

**REMARQUE :** *les appareils électroniques sensibles, tels que les téléviseurs, les ordinateurs portables ou les ordinateurs, sont recommandé de fonctionner avec une génératrice à inverseur.*



**PAR KING CANADA**

*Generatrices- Guide en Magasin*

# ***PUISSANCE DE DÉMARRAGE contre PUISSANCE ÉVALUÉE***

- ***LA PUISSANCE DE DÉMARRAGE fait référence à la puissance (de surtension) un ou plusieurs appareils nécessitent pour démarrer.***
- ***LA PUISSANCE ÉVALUÉE fait référence à la puissance continue nécessaire pour que les appareils fonctionnent.***



**PAR KING CANADA**

*Generatrices- Guide en Magasin*

# ***CALCUL DE LA DEMANDE EN PUISSANCE***

- 1) Additionnez le montant total de la puissance évaluée de tous les appareils et/ou outils qui seront opérés en même temps.***
  - 2) Ajoutez ensuite le montant total de la puissance évaluée, ensuite la puissance de démarrage de n'importe quel appareils et/ou outils qui démarreront et s'arrêteront pendant le fonctionnement.***
  - 3) Ajoutez la puissance évaluée de #1 et #2 ci-dessus.***
  - 4) Prenez la puissance de démarrage totale et déduisez la puissance évaluée totale. Cela donnera vous la différence de puissance.***
  - 5) Ajoutez la différence de puissance de #4 et ajoutez la puissance de démarrage totale.***
- Le calcul de la puissance déterminera la puissance minimale de la génératrice requise pour faire fonctionner la charge désirée. Voir page suivante pour un exemple de calcul.***



**PAR KING CANADA**

*Generatrices- Guide en Magasin*



# EXEMPLE DE CALCUL DE LA DEMANDE EN PUISSANCE

## EXEMPLE

- Climatiseur (10,000 BTU) **1800 watts démarrage / 1200 watts évaluée**
- Réfrigérateur **1600 watts démarrage / 800 watts évaluée**
- Micro-ondes **1400 watts démarrage/évaluée**
- Machine à laver **2100 watts démarrage / 1150 watts évaluée**

**1) Watts évaluée: 1400W**

**2) Watts démarrage 5500W , Watts évaluée: 3150W**

**3) 1400W + 3150W = 4550W**

**4) 5500W - 4550W = 950W (différence)**

**5) 950W + 5500W = 6450W**

- **Le client aura besoin d'une génératrice avec un minimum de 6450 watts évaluée pour faire fonctionner ces appareils.**



**PAR KING CANADA**

Generatrices- Guide en Magasin

## ***INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE- MOTEUR***

- ***Voyant d'avertissement de bas niveau d'huile protège le moteur de dommages possibles.***
- ***L'huile synthétique SAE 5W30 est recommandée.***
- ***Tous les génératrices comprennent un démarreur manuel à rappel, des unités plus grandes viennent également avec un démarreur à clé électrique. Tous les génératrices à démarrage électrique viennent avec une batterie.***



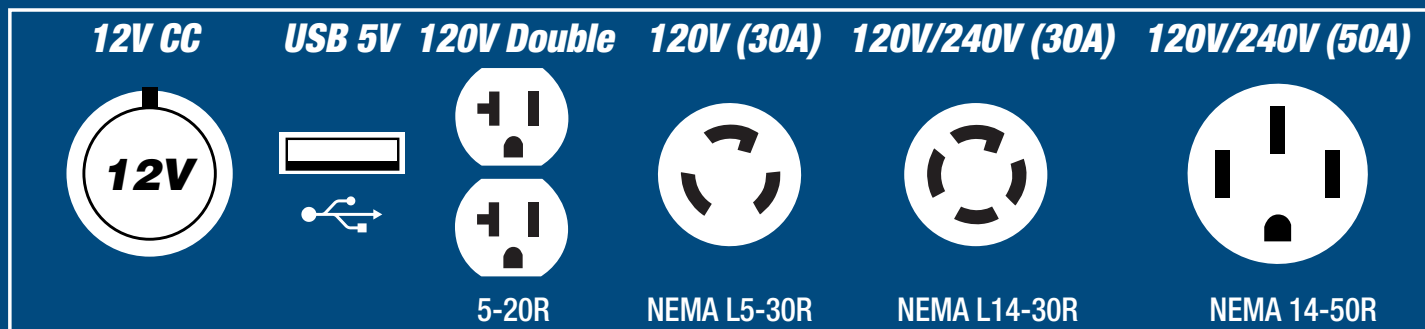
**PAR KING CANADA**

*Generatrices- Guide en Magasin*

# INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE- PANNEAU DE CONTRÔLE

- **Nos génératrices ont un neutre mis à la masse à la carcasse du moteur. Le neutre et la terre sont « attachés » au châssis.**
- **Nos génératrices comprennent des prises doubles 120V (20 Amp.). Certaines unités comprennent une combinaison de :**
  - **Les Inverseurs comprennent une prise 12V et des ports USB**
  - **Prise verrouillable NEMA 120V (30 Amp.)**
  - **Prise verrouillable NEMA 120V/240V (30 Amp.)**
  - **Prise NEMA 120V/240V (50 Amp.) pour branchement VR.**

**Référez-vous ci-dessous pour le type de prises.**



**POWER FORCE**

**PAR KING CANADA**

*Generatrices- Guide en Magasin*

***MERCI POUR VOTRE SOUTIEN!***



***PAR KING CANADA***

***Generatrices- Guide en Magasin***