



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

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