

CHAMPION

GLOBAL POWER EQUIPMENT™

10006 Santa Fe Springs Road
Santa Fe Springs, CA 90670 USA
Fabriqué en Chine

41153
Rev 41153-20100604



Guide d'entretien et d'utilisation



Puissance de pointe de 6500W/5500W en service
PORTATIVE GÉNÉRATRICE

Table des matières

Introduction	1	Entreposage.....	17
Génératrice électrique portative	1	Entreposage du moteur.....	17
Accessoires	1	Entreposage de la génératrice.....	17
Concernant ce manuel	1	Spécifications	18
Conventions de ce manuel.....	2	Spécifications du moteur	18
Consignes de sécurité.....	3	Spécifications de la génératrice	18
Commandes et caractéristiques	6	Carburant	18
Génératrice.....	6	Huile	18
Panneau électrique.....	7	Bougies d'allumage	18
Pièces fournies	8	Jeu de soupapes	18
Montage.....	9	Diagramme des pièces détachées	19
Pour sortir la génératrice du carton		Nomenclature des pièces	20
d'emballage	9	Guide de dépannage	23
Installation du jeu de roues	9	Garantie	24
Installation du pied-support.....	9	Conditions de la garantie	24
Pour ajouter de l'huile au moteur	10	Garantie de réparations/remplacement	24
Pour faire l'appoint en carburant	10	Ne pas rapporter le produit sur le lieu	
Mise à la terre.....	11	d'achat.	24
Fonctionnement.....	12	Exclusions de la garantie	24
Emplacement de la génératrice	12	Usure normale	24
Mise à la terre.....	12	Installation, utilisation et entretien ...	24
Protection contre les surtensions	12	Autres exclusions.....	24
Démarrage du moteur.....	12	Limites de la garantie implicite et des	
Branchement des charges électriques	13	dommages indirects	24
Pour arrêter le moteur	13	Coordonnées.....	24
Ne pas surcharger la génératrice	13	Adresse	24
Capacité	13	Service à la clientèle	24
Gestion de la consommation.....	13	Service technique.....	24
Tableau de référence des besoins en watts		Garantie du système de contrôle	
.....	13	de l'émission	25
Entretien.....	15		
Entretien du moteur	15		
Huile	15		
Bougie d'allumage	15		
Filtre à air	16		
Nettoyage.....	16		
Réglages.....	16		
Calendrier de maintenance	16		
Entretien de la génératrice	16		

Introduction

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition d'une génératrice Champion Power Equipment. CPE conçoit et fabrique des génératrices avec des spécifications rigoureuses. Avec des conditions d'utilisation et d'entretien adéquates, cette génératrice vous donnera entière satisfaction pendant des années.

Ce guide d'utilisation contient d'importantes informations et consignes de sécurité. CONSERVER CES DIRECTIVES POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

Génératrice électrique portative

Cette unité est une génératrice de courant alternatif (c.a.) fonctionnant sur moteur à essence. Elle est conçue pour alimenter en électricité les éclairages, appareils électriques, outils et autre équipement similaire.

Notez les numéros de modèle et de série, ainsi que la date et le lieu d'achat, pour toute référence ultérieure. Conservez ces informations à disposition pour commander des pièces ainsi que pour toute assistance technique ou question de garantie.

Accessoires

Champion Power Equipment fabrique et vend des accessoires destinés à vous aider à rentabiliser au mieux votre investissement. Pour en savoir plus sur nos housses, câbles d'alimentation et jeux parafoudres, veuillez visiter notre site web à www.championpowerequipment.com

Concernant ce manuel

Nous avons fait notre maximum pour que les informations présentées dans ce manuel soient aussi précises et complètes que possible. Nous nous réservons le droit de modifier, d'altérer et/ou d'améliorer le produit et ce document à tout moment et sans notification préalable.

Assistance Champion Power Equipment
1-877-338-0999 (anglais seulement)
Numéro de modèle
41153
Numéro de série
Date d'achat
Lieu d'achat

Conventions de ce manuel

Conventions de ce manuel

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour permettre de différencier les types d'information. Le symbole sécurité est utilisé comme mot clé pour vous avertir de risques potentiels liés au fonctionnement et à la possession de matériel électrique.

Respectez toutes les consignes de sécurité pour éviter ou limiter tout risque de blessure grave voire mortelle.

DANGER

Indique un risque de danger imminent qui, s'il n'est pas évité, *entraînera* des blessures graves, voire mortelles

MISE EN GARDE

MISE EN GARDE : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, *pourrait* entraîner des blessures graves, voire mortelles.

ATTENTION

ATTENTION : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, *peut* occasionner des blessures légères ou modérées.

ATTENTION

ATTENTION : utilisé sans le symbole d'alerte de sécurité, ce terme indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, *peut* occasionner des dégâts matériels.

REMARQUE

Si vous avez des questions concernant votre génératrice, nous pouvons vous aider. Veuillez pour cela appeler notre ligne d'assistance téléphonique au 1-877-338-0999 (anglais seulement).

Consignes de sécurité

MISE EN GARDE

Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser la génératrice. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

MISE EN GARDE

Les émanations du moteur de cet article contiennent des produits chimiques qui, dans l'État de Californie, sont connus pour provoquer des cancers, malformations congénitales ou autres problèmes de reproduction.

DANGER

Les émanations de la génératrice contiennent du monoxyde de carbone, un gaz incolore, inodore et toxique. L'inhalation de monoxyde de carbone peut provoquer des nausées, des étourdissements, l'évanouissement ou la mort. En présence d'étourdissement ou de faiblesse, sortir à l'air frais sur-le-champ.

Faites fonctionner la génératrice à l'extérieur uniquement et dans une zone bien aérée. N'utilisez PAS la génératrice dans un bâtiment, une enceinte ou un compartiment, y compris le compartiment du générateur d'un véhicule récréatif.

NE laissez PAS les fumées d'échappement pénétrer par les fenêtres, portes, événements ou autres ouvertures.

DANGER - MONOXYDE DE CARBONE :
l'utilisation d'une génératrice à l'intérieur **PEUT VOUS TUER EN QUELQUES MINUTES.**

DANGER

Les mains, pieds, cheveux, vêtements et/ou accessoires peuvent être happés par les pièces mobiles, avec risques d'amputations traumatiques ou de graves lacérations.

Éloignez les mains et le reste du corps des pièces mobiles.

Les cheveux longs doivent être attachés et les bijoux retirés.

Faites fonctionner le matériel en ayant les carters de protection en place.

NE portez PAS de vêtements amples, pendentifs, cordons de serrage ou articles risquant de s'accrocher.

DANGER

La génératrice produit une puissante tension

NE touchez PAS les fils nus ou les prises.

N'utilisez PAS de cordons électriques usagés, endommagés ou effilochés.

NE faites PAS fonctionner la génératrice par temps humide.

NE laissez PAS le fonctionnement ou l'entretien de la génératrice aux mains d'enfants ou de personnes non qualifiées.

Utilisez un disjoncteur de fuite de terre (différentiel) dans les lieux humides ou contenant des matériaux conducteurs tels que les supports métalliques.

Utilisez un matériel d'isolation homologué pour isoler la génératrice de votre tension secteur et avisez votre compagnie d'électricité avant de brancher votre génératrice sur votre système secteur.

Consignes de sécurité

MISE EN GARDE

Les étincelles peuvent provoquer des incendies ou décharges électriques

Pour les procédures d'entretien de la génératrice :

Débranchez le fil de la bougie et déplacez-le afin qu'il ne puisse pas toucher la bougie.

NE vérifiez PAS la présence d'étincelles lorsque la bougie est retirée.

Utilisez uniquement des testeurs de bougies d'allumage approuvés.

MISE EN GARDE

Les moteurs produisent de la chaleur en tournant. En cas de contact, des brûlures graves peuvent survenir.

Les matériaux combustibles peuvent s'enflammer en cas de contact

NE touchez PAS les surfaces chaudes.

Évitez tout contact avec les gaz d'échappement brûlants.

Laissez le matériel refroidir avant de le toucher.

Observez un dégagement de 90 cm minimum de part et d'autre pour assurer un refroidissement adéquat.

Les matériaux combustibles doivent être placés à 1,5 m minimum.

DANGER

Le carburant et les vapeurs du carburant sont particulièrement inflammables et explosifs.

Les incendies ou explosions peuvent provoquer des brûlures graves voire mortelles.

En cas de démarrage accidentel avec contact corporel, il y a risque d'amputations traumatiques ou de lacérations.

Pour faire l'appoint en carburant ou vider le réservoir

Éteignez la génératrice et laissez-la refroidir pendant au moins deux minutes avant de retirer le bouchon du réservoir à carburant. Retirez le bouchon lentement pour évacuer la pression du réservoir.

N'effectuez l'ajout ou le retrait de carburant qu'à l'extérieur, dans un lieu bien aéré.

NE remplissez PAS complètement le réservoir à carburant.

Le carburant doit toujours être éloigné des étincelles, flammes nues, veilleuses, ainsi que de toute source de chaleur et d'allumage.

N'allumez PAS ou ne fumez pas de cigarettes.

Pour démarrer la génératrice

NE rentez PAS de démarrer une génératrice endommagée.

Vérifiez que le bouchon du réservoir, le filtre à air, la bougie d'allumage, les tuyaux de carburant et le système d'échappement sont correctement positionnés.

Laissez les traces de carburant s'évaporer complètement avant de tenter de démarrer le moteur.

Vérifiez que la génératrice est solidement placée sur un sol à niveau.

Pour faire fonctionner la génératrice :

NE PAS déplacer ou incliner la génératrice lorsqu'elle est en marche.

NE PAS incliner la génératrice ni renverser du carburant ou de l'huile.

Pour le transport ou l'entretien de la génératrice :

Vérifiez que la vanne de fermeture du carburant est sur « off » (arrêt) et que le réservoir est vide. Débranchez le fil de la bougie.

Pour ranger la génératrice :

La génératrice doit toujours être à l'abri des étincelles, flammes nues, veilleuses, ainsi que de toute source de chaleur ou d'allumage.

MISE EN GARDE

Toute rétraction brutale de la corde du démarreur aura pour effet d'entraîner votre main et votre bras en direction du moteur avant de pouvoir lâcher prise.

En cas de démarrage accidentel avec contact corporel, il y a risque d'amputations traumatiques ou de lacerations.

Des fractures, hématomes ou entorses peuvent aussi survenir.

Pour lancer le moteur, tirer lentement sur la corde du démarreur jusqu'à sentir une résistance, puis tirer rapidement pour éviter tout recul. NE PAS démarrer ou arrêter le moteur lorsque des dispositifs électriques sont branchés.

ATTENTION

Si la capacité de fonctionnement de la génératrice est dépassée, la génératrice et/ou les appareils électriques branchés dessus peuvent être endommagés.

NE PAS surcharger la génératrice.
Démarrer la génératrice et laisser le moteur se stabiliser avant de brancher des charges électriques.
Le matériel électrique doit être branché en étant hors tension (position « off » ou arrêt), puis mis sous tension pour fonctionner.
Éteindre le matériel électrique et le débrancher avant d'arrêter la génératrice.
NE PAS altérer le régime réglé.
NE modifier la génératrice en AUCUNE façon.

ATTENTION

Tout traitement ou utilisation impropre de la génératrice peut l'endommager, écourter sa durée de vie utile et annuler sa garantie.

Utiliser la génératrice uniquement pour les applications auxquelles elle est destinée.
Ne la faire fonctionner que sur des surfaces de niveau.

NE PAS soumettre la génératrice à de l'humidité, poussière ou de la saleté excessive.

NE RIEN laisser qui bloquerait les événements de refroidissement.

En cas de surchauffe des dispositifs connectés, les éteindre et les débrancher de la génératrice.

NE PAS utiliser la génératrice si :

La puissance restituée est perdue.

Le matériel produit des étincelles, fumées ou flammes.

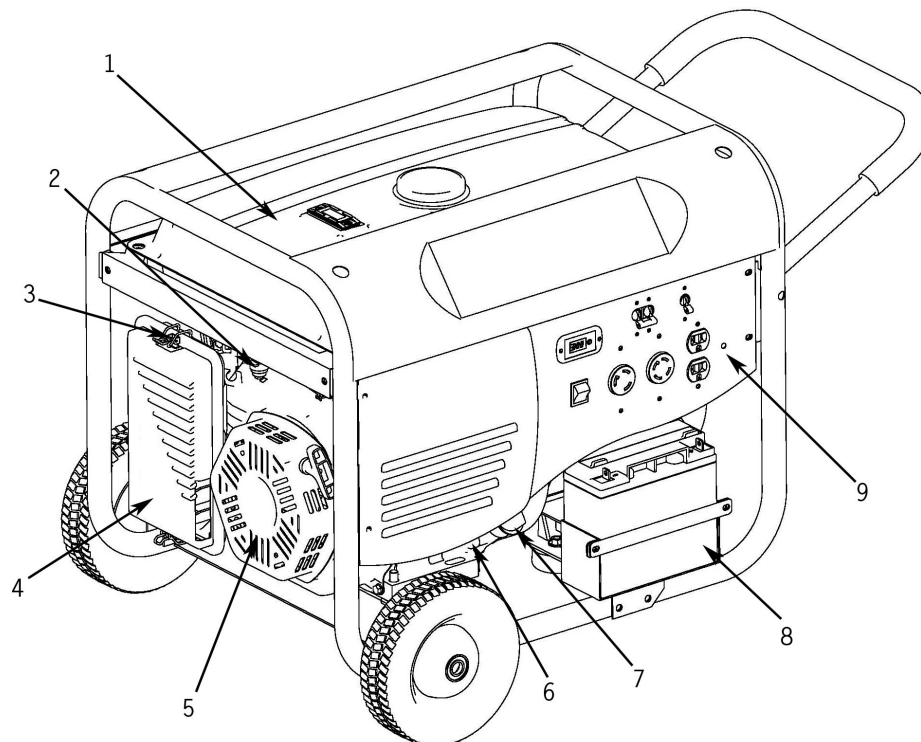
Le matériel vibre de manière excessive.

Commandes et caractéristiques

Commandes et caractéristiques

Lisez ce manuel de l'utilisateur avant de mettre la génératrice en marche. Familiarisez-vous avec l'emplacement et la fonction des différentes commandes et caractéristiques. Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.

Génératrice



(1) Réservoir à carburant – Réservoir à carburant de 25 L (6,5 gallons).

(2) Vanne de carburant – Mettez cette vanne sur « On » (ouverture) pour alimenter le moteur en carburant.

(3) Échappement – Permet de démarrer le moteur.

(4) Filtre à air – Protège le moteur en filtrant la poussière et les débris de l'air d'admission.

(5) Lanceur à rappel – Permet de démarrer le moteur.

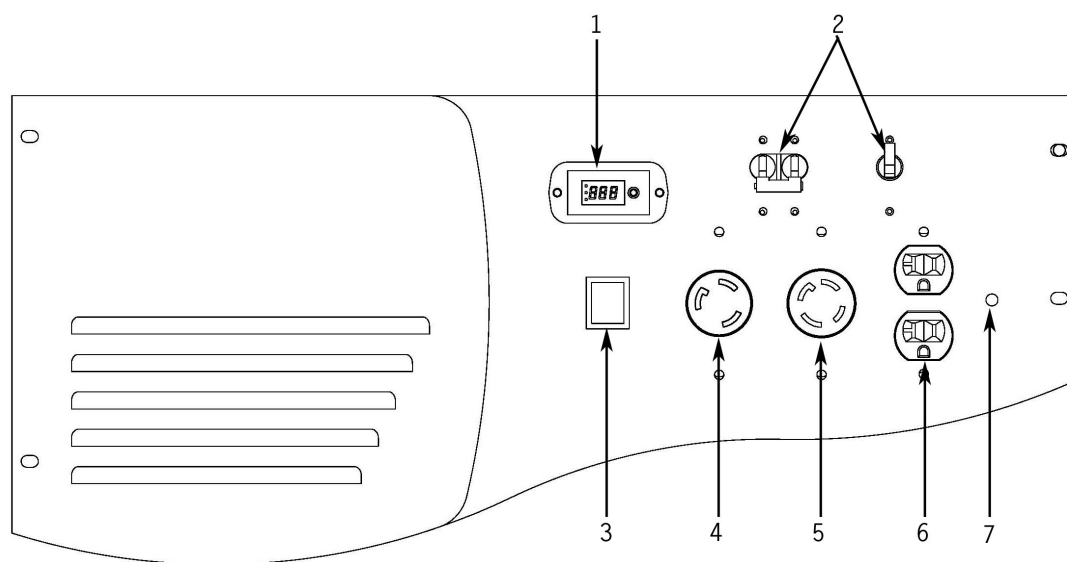
(6) Détecteur de niveau d'huile – Détecte le niveau d'huile du carter et coupe le moteur si le niveau est insuffisant.

(7) Bouchon du réservoir d'huile – Pour vérifier le niveau d'huile du moteur et faire l'appoint.

(8) Batterie – Permet de démarrer le moteur.

(9) Panneau électrique – Voir « Panneau électrique ».

Panneau électrique



(1) Intelligauge – Multimètre numérique pour des hertz, la tension et des heures courantes.

(2) Disjoncteur – Protège la génératrice contre les surcharges électriques.

(3) Interrupteur du moteur – Basculez l'interrupteur sur « Start » (marche). Mettez-le sur « Off » (arrêt) pour éteindre la génératrice.

(4) Prise à verrouillage 120 V 30 A - protégée par un disjoncteur à réarmement de 25 A. Cette prise alimente des charges de 120 volts c.a., 60 Hz, monophasées, nécessitant jusqu'à 23 A ou 2750 watts de puissance.

(5) Prise à verrouillage 120/240 V 30 A – Protégée par un disjoncteur à réarmement de 25 A sur chaque support de 120 volts de la prise. Cette prise alimente des charges de 240 volts c.a., 60 Hz, monophasées, nécessitant jusqu'à 25 A ou 5500 watts de puissance. Si une prise L14-30P est branchée sur un support de 120 volts (connexion à trois fils) seulement, cette prise alimente alors des charges de 120 volts c.a., 60 Hz, monophasées, nécessitant jusqu'à 23 A ou 2750 watts de puissance.

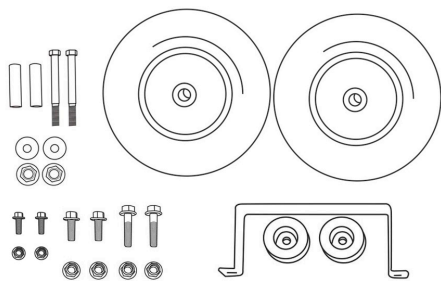
(6) Duplex 120 V 20 A – Duplex est protégée par un disjoncteur à réarmement de 20 A. Utilisez Duplex pour faire fonctionner des charges électriques de 120 volts c.a., 60 Hz, monophasées, nécessitant jusqu'à 20 A ou 2400 watts de puissance.

(7) Mise à la terre – Consultez un électricien pour les réglementations en vigueur sur la mise à la terre.

Commandes et caractéristiques

Pièces fournies

Votre génératrice à essence 41153 est livrée avec les pièces suivantes :



Jeu de roues

Roue pleine

2 pièces

Essieu

2 jeu

Pied-support

1 pièce

Silentblocs

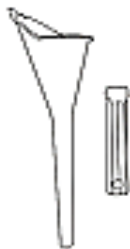
2 pièce

Jeu de boulons

1 jeu

Boulons de batterie

1 jeu



Entonnoir à huile

1 pièce

Douille à bougie

1 pièce

Montage

Certaines pièces de votre génératrice ont besoin d'être montées. Cet appareil est expédié sans huile de notre usine. Avant de le faire fonctionner, il convient d'ajouter le carburant et l'huile nécessaires.

Si vous avez des questions concernant le montage de votre génératrice, veuillez appeler notre ligne d'assistance téléphonique au 1-877-338-0999 (anglais seulement). Munissez-vous au préalable du numéro de série et de modèle.

Pour sortir la génératrice du carton d'emballage

1. Installez le carton d'emballage sur une surface solide et plane.
2. Retirez tous les éléments du carton à l'exception de la génératrice.
3. Découpez soigneusement le carton de haut en bas dans chacun des angles. Étalez chacun des panneaux à plat sur le sol afin de disposer d'une surface pour l'installation du jeu de roues et du pied-support.

Installation du jeu de roues

ATTENTION

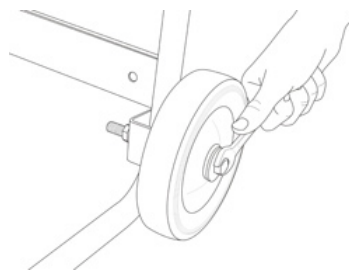
Ces roues ne sont pas prévues pour aller sur la route.

Pour monter les roues, prévoyez les outils suivants :

Clé de 17 mm (non inclus)
Clé à douille avec douille de 16 mm
Pincettes (non inclus)

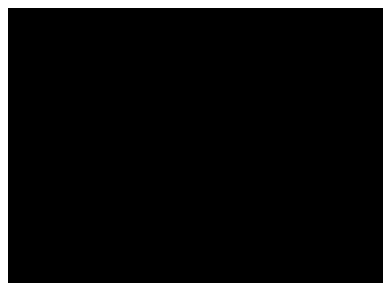
1. Avant d'ajouter de l'huile au moteur, penchez lentement la génératrice pour que le moteur soit vers le haut.
2. Glissez un boulon (M10x120) dans la rondelle, douille, à roue.
3. Glissez un boulon dans le manchon d'essieu et sur le support de montage
4. Sécurez en place avec l'écrou (10 mm).

5. Répétez les étapes 1 à 3 pour fixer l'autre roue.



Installation du pied-support

1. Fixez le silentbloc en caoutchouc sur le pied-support avec une vis filetée (M8x25) et un contre-écrou (M8)
2. Fixez le pied-support au châssis de la génératrice avec des vis filetées (M8x16) et des contre-écrous (M8).
3. Inclinez légèrement la génératrice de manière qu'elle repose sur les roues et le pied-support.



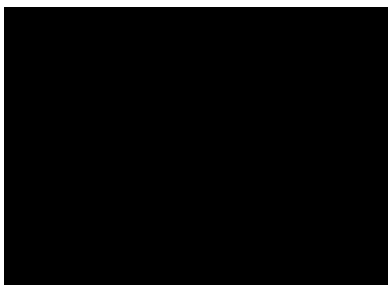
Montage

Pour ajouter de l'huile au moteur

ATTENTION

NE PAS tenter de lancer ou de démarrer le moteur sans avoir au préalable ajouté le type et la quantité d'huile recommandés. Les dommages subis par la génératrice suite au non-respect de ces consignes annuleraient sa garantie.

1. Placez la génératrice sur une surface plane et à niveau.
2. Retirez le bouchon/ la jauge du réservoir d'huile pour ajouter de l'huile



3. Ajoutez 1,1 litre d'huile et remettez le bouchon/ la jauge du réservoir d'huile.
4. Vérifiez le niveau quotidiennement et selon les besoins.

ATTENTION

Le moteur est équipé d'un dispositif de détection du niveau d'huile et s'arrête lorsque le niveau d'huile du carter descend sous un certain seuil.



REMARQUE

Vérifiez fréquemment le niveau d'huile pendant la période de rodage. Référez-vous au chapitre Entretien pour les intervalles recommandés entre chaque révision.

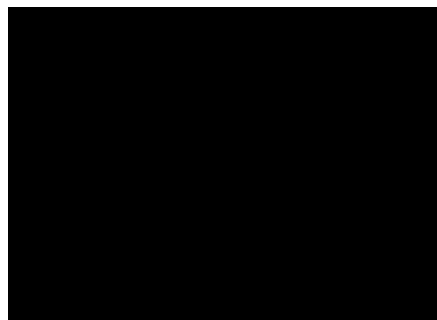


REMARQUE

Le rotor de la génératrice a un roulement à billes étanche et pré-lubrifié qui ne nécessite aucune lubrification supplémentaire pendant toute la durée de vie de ce roulement.

Pour faire l'appoint en carburant

1. Utilisez du carburant ordinaire sans plomb sans impuretés et récent, avec un taux d'octane minimum de 85.
2. NE mélangez PAS l'huile et le carburant.
3. Nettoyez autour du bouchon du réservoir de carburant.
4. Retirez le bouchon du réservoir.
5. Ajoutez lentement du carburant dans le réservoir. NE remplissez PAS à fond. Laissez environ 0,65 cm pour la dilatation du carburant.



6. Revissez le bouchon du réservoir et essuyez toute trace de carburant.



ATTENTION

Utilisez du carburant ordinaire sans plomb avec un taux d'octane minimum de 85.

Ne mélangez pas l'huile et l'essence.
Remplissez le réservoir en vous arrêtant à 0,65 cm en haut du réservoir pour la dilatation du carburant.
NE remplissez PAS le réservoir à carburant à l'intérieur.
NE remplissez PAS le réservoir à carburant si le moteur est en marche ou qu'il est chaud.
NE remplissez PAS complètement le réservoir à carburant.
N'allumez PAS de cigarettes et ne fumez pas en faisant l'appoint en carburant.

Mise à la terre

Votre génératrice doit être correctement branchée avec une mise à la terre adéquate pour éviter toute décharge électrique.

MISE EN GARDE

L'absence de mise à la terre de la génératrice peut entraîner des chocs électriques.

Une borne de mise à la terre connectée au châssis de la génératrice est prévue à cet effet sur le panneau électrique. Pour une mise à la terre distante, branchez une longueur de fil de cuivre de gros calibre (12 AWG minimum) entre la borne de terre de la génératrice et un piquet en cuivre enfoncé dans le sol. Nous vous recommandons vivement de vous adresser à un électricien qualifié pour que l'installation soit conforme aux codes électriques en vigueur.

Fonctionnement

Emplacement de la génératrice

Veillez consulter les autorités régionales sur ce point. Dans certaines régions, les génératrices doivent être déclarées auprès de la compagnie d'électricité.

Les génératrices utilisées sur des sites de construction peuvent être soumises à des règlements plus complexes.

Cette génératrice doit être placée à 1,5 m minimum de matériaux combustibles. Laissez au moins 90 cm de dégagement de part et d'autre de la génératrice pour permettre un refroidissement, une maintenance et un entretien courant adéquats.

Placez la génératrice dans une zone bien aérée. NE mettez PAS la génératrice à proximité d'évents ou de bouches d'admission d'air où les fumées d'échappement risqueraient de pénétrer dans des espaces occupés ou confinés. Tenez attentivement compte du vent et des courants d'air avant de positionner la génératrice.

Mise à la terre

La mise à la terre de la génératrice connecte le châssis aux bornes de terre du panneau électrique. La mise à la terre du système est reliée au fil neutre c.a.

Protection contre les surtensions

ATTENTION

Les fluctuations de tension peuvent entraver le bon fonctionnement du matériel électronique sensible.

Les appareils électroniques, notamment les ordinateurs et de nombreux dispositifs programmables, utilisent des composants conçus pour fonctionner sur une plage de tension étroite et peuvent être affectés par

des fluctuations transitoires de tension. Bien qu'il n'existe aucun moyen d'éviter ces fluctuations de tension, il est possible de protéger le matériel électronique sensible en suivant ces étapes.

1. *Installez des parasurtenseurs UL1449, certifiés CSA dans les prises alimentant le matériel sensible.*
Les parasurtenseurs se présentent sous forme de prise unique ou de multiprises. Ils sont conçus pour protéger virtuellement contre toutes les fluctuations de tension de brève durée.
2. *Procurez-vous un dispositif d'alimentation sans coupure (UPS).*
La plupart des dispositifs UPS disposent d'une batterie rechargeable entre le matériel électronique et la source d'alimentation électrique. Le dispositif régule la tension et protège virtuellement contre toutes les fluctuations de tension de brève durée.

Démarrage du moteur

1. Vérifiez que la génératrice est sur une surface plane et à niveau.
2. Débranchez toutes les charges électriques de la génératrice. Ne démarrez ni n'arrêtez jamais la génératrice si des appareils électriques sont branchés ou allumés.
3. Tournez la vanne de carburant sur « On » (ouverture).
4. Basculez l'interrupteur sur « On » (marche).
5. Amenez le levier d'échappement sur « Choke » (échappement).
6. Démarrage électrique : basculez l'interrupteur sur « Start » (marche)
7. Lanceur à rappel : tirez lentement sur la corde du démarreur jusqu'à sentir une résistance, puis tirez-la rapidement.
8. Pendant que le moteur chauffe, mettez le levier d'échappement sur « Run » (position de marche).



REMARQUE

Si le moteur démarre mais ne tourne pas, vérifiez que la génératrice est bien sur une surface plane et à niveau. Le moteur est équipé d'un détecteur de faible niveau d'huile qui empêche le moteur de tourner au-dessous d'un seuil critique.

Branchement des charges électriques

1. Laissez le moteur se stabiliser et chauffer pendant quelques minutes après avoir démarré.
2. Branchez les charges électriques de 120 ou 240 volts c.a., monophasées, 60 Hz désirées.

NE branchez PAS de charges triphasées sur la génératrice.

NE branchez PAS de charges de 50 Hz sur la génératrice.

NE surchargez PAS la génératrice.

Pour arrêter le moteur

1. Éteignez et débranchez toutes les charges électriques. Ne démarrez ni n'arrêtez la génératrice si des appareils électriques sont branchés ou allumés.
2. Laissez la génératrice tourner sans charge pendant plusieurs minutes afin de stabiliser les températures internes du moteur et de la génératrice.
3. Mettez l'interrupteur de démarrage sur « Off » (arrêt).
4. Tournez la vanne de carburant sur « Off » (fermeture).

Ne pas surcharger la génératrice

Capacité

Suivez ces étapes simples pour calculer la puissance de fonctionnement et de démarrage selon les différentes utilisations envisagées.

1. Sélectionnez les appareils électriques que vous envisagez de faire tourner simultanément.
2. Calculez le nombre total de watts nécessaires au fonctionnement de ces appareils. Le chiffre obtenu correspond à la puissance nécessaire pour alimenter ces articles.
3. Déterminez la puissance de démarrage la plus élevée parmi tous les appareils identifiés lors de l'étape 1. Ajoutez ce chiffre au nombre calculé dans l'étape 2. La puissance de surtension correspond au nombre de watts supplémentaires

nécessaires pour faire démarrer certains appareils électriques. Les étapes indiquées sous « Gestion de la consommation » permettent de s'assurer du démarrage d'un seul appareil à la fois.

Gestion de la consommation

Utilisez la formule suivante pour convertir la tension et l'ampérage en puissance :

$$\text{Volts} \times \text{Ampères} = \text{Watts}$$

Pour prolonger la durée de vie utile de la génératrice et de celle des appareils branchés dessus, suivez ces étapes pour ajouter des charges électriques :

1. Démarrez la génératrice sans aucune charge électrique.
2. Laissez le moteur tourner pendant plusieurs minutes pour qu'il se stabilise.
3. Branchez le premier appareil et mettez-le sous tension. Il est préférable de brancher en premier l'appareil ayant la plus lourde charge.
4. Laissez le moteur se stabiliser.
5. Branchez l'appareil suivant et mettez-le sous tension.
6. Laissez le moteur se stabiliser.
7. Reprenez les étapes 5 à 6 pour tout appareil supplémentaire.



REMARQUE

Ne jamais dépasser la capacité de la génératrice en ajoutant des charges.

Tableau de référence des besoins en watts

Utilisez ce tableau pour déterminer approximativement les besoins en watts des appareils suivants.



REMARQUE

La puissance de démarrage peut être équivalente à trois fois la puissance de fonctionnement. Les chiffres du tableau ci-dessous sont donnés à titre indicatif uniquement. Référez-vous à l'outil ou l'appareil électrique pour la consommation réelle en watts.

Fonctionnement

Type d'appareil	Puissance de fonctionnement	Puissance de démarrage
Articles essentiels		
Ampoule électrique 100 W	100	
Réfrigérateur/congélateur	1200	2400
Congélateur	500	500
Pompe de vidange	600	1800
Pompe de puits 1 HP	2000	4000
Chauffe-eau	4000	
Système de sécurité	180	
Radio AM/FM	300	
Ouvre-porte de garage 1/2 HP	500	600
Chargeur de batterie 12 V c.c.	110	
Chauffage/refroidissement		
Climatisation 12000 BTU	1700	2500
Ventilateur	300	600
Ventilateur d'appareil de chauffage 1/3 HP	1200	2000
Électroménager		
Micro-ondes 1000 W	1000	
Cuisinière électrique – Un élément	1500	
Poêle électrique	1250	
Machine à café	1500	
Lave-linge	1200	
Électronique		
Lecteur de CD/DVD	100	
Magnétoscope	100	
Récepteur stéréo	450	
Téléviseur 27 po	500	
PC avec moniteur 15 po	800	
Site de travail		
Ponceuse à courroie 7,5 cm	1000	1500
Meuleuse d'établi 15 cm	700	1500
Scie circulaire	1500	1500
Compresseur 1 1/2 HP	2500	2500
Taille-bordure	500	500
Perceuse à main 1/2 po	1000	1000
Tondeuse à gazon	1200	1800
Pistolet à peinture	600	1200
Scie circulaire de table	2000	2000

Entretien

Le propriétaire/l'opérateur est tenu de s'acquitter de toute maintenance périodique.

MISE EN GARDE

Ne jamais faire fonctionner une génératrice endommagée ou défectueuse.

MISE EN GARDE

- L'altération du régulateur réglé en usine annulera la garantie.

MISE EN GARDE

- Toute maintenance inadéquate annule la garantie.

Effectuez ponctuellement toutes les procédures de maintenance systématique. Corrigez tout problème avant de faire fonctionner la génératrice.



REMARQUE

Pour toute assistance concernant le service après-vente ou les pièces détachées, téléphonez à notre ligne d'assistance au 1-877-338-0999 (anglais seulement).

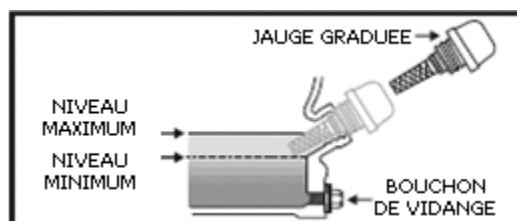
Entretien du moteur

Pour éviter tout démarrage accidentel, retirez le fil de contact de la bougie avant d'effectuer une révision.

Huile

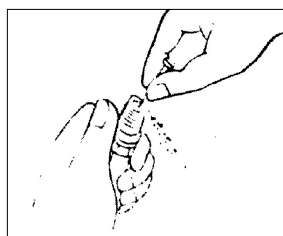
Changez l'huile lorsque le moteur est chaud. Référez-vous aux spécifications indiquées pour l'huile afin de sélectionner la qualité d'huile correspondant à vos conditions de travail.

1. Retirez le bouchon de vidange avec une douille et un prolongateur de 15 mm.
2. Laissez l'huile se vider complètement.
3. Remettez le bouchon de vidange.
4. Retirez le bouchon/ la jauge du réservoir d'huile pour ajouter de l'huile.
5. Ajoutez 1,1 litre d'huile et remettez le bouchon/ la jauge du réservoir d'huile.
6. Jetez l'huile usagée dans un centre de gestion des déchets approuvé.

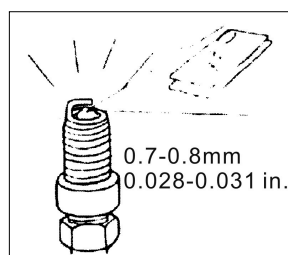


Bougie d'allumage

1. Retirez le câble de la bougie.
2. Utilisez l'outil à bougie livré avec la génératrice pour retirer la bougie.
3. Vérifiez l'électrode de la bougie. Elle doit être propre et non usée pour produire l'étincelle nécessaire à l'allumage.



4. Vérifiez que l'écartement de la bougie est de 0,7 – 0,8 mm (0,028 – 0,031 po).



5. Référez-vous au tableau des bougies recommandées avant de changer la bougie.
6. Vissez délicatement la bougie dans le moteur.
7. Utilisez l'outil à bougie pour fixer solidement la bougie.
8. Remettez le fil de la bougie sur celle-ci.

Entretien

Filtre à air

1. Retirez le couvercle à déclic qui retient le filtre à air sur l'assemblage.
2. Retirez l'élément en mousse.
3. Lavez-le avec un détergent liquide et de l'eau. Essorez-le dans un chiffon propre pour le sécher.
4. Imprégnez-le d'huile moteur propre.
5. Absorbent l'excédent d'huile en l'entourant dans un chiffon absorbant propre.
6. Placez le filtre dans l'assemblage.
7. Remettez le couvercle du filtre à air en l'enclenchant en position.

Nettoyage



ATTENTION

NE PAS vaporiser d'eau sur le moteur.

L'eau peut contaminer le circuit de carburant.

Utilisez un chiffon humide pour nettoyer les surfaces extérieures du moteur
Retirez la saleté et l'huile avec une brosse à poils souples.
Utilisez un compresseur d'air (1724 hPA/25 PSI) pour retirer la poussière et les débris du moteur.

Réglages

Le mélange air-carburant n'est pas réglable. L'altération du régulateur peut endommager votre génératrice ainsi que vos appareils électriques, et annulera la garantie. CPE vous recommande de contacter notre ligne d'assistance téléphonique au 1-877-338-0999 (anglais seulement) pour tout autre besoin en matière de révision et/ou réglage.

Calendrier de maintenance

Respectez les intervalles de révision indiqués dans le calendrier ci-dessous.
Réviser la génératrice plus fréquemment lorsqu'elle fonctionne dans des conditions difficiles.
Appelez notre ligne d'assistance au 1-877-338-0999 (anglais seulement) pour obtenir l'adresse du concessionnaire agréé Champion Power le plus proche de chez vous pour toute maintenance de la génératrice ou du moteur.

Toutes les 8 heures ou quotidiennement
Vérifier le niveau d'huile.
Nettoyer autour de l'admission d'air et du silencieux.
5 premières heures
Changer l'huile.
Toutes les 50 heures ou à chaque saison
Nettoyer le filtre à air.
Changer l'huile en cas d'utilisation avec des charges lourdes ou en milieu chaud.
Toutes les 100 heures ou à chaque saison
Changer l'huile.
Nettoyer/recaler l'écartement bougie.
Vérifier/ajuster le jeu de soupapes.*
Nettoyer le pare-étincelles.
Nettoyer le réservoir à carburant et le filtre.*
Tous les 3 ans
Changer les tuyaux de carburant.

* À effectuer par des propriétaires expérimentés et bien informés ou des concessionnaires Champion Power Equipment agréés

Entretien de la génératrice

Veillez à garder la génératrice propre et à la ranger correctement. Ne faites fonctionner l'unité que sur une surface plane et nivelée, dans un milieu propre et sec. N'exposez PAS l'unité à des conditions extrêmes ainsi qu'à un taux de poussière, saleté, humidité ou vapeurs corrosives excessif.



ATTENTION

Nous DÉCONSEILLONS l'usage d'un tuyau d'arrosage pour nettoyer la génératrice.

L'eau peut pénétrer dans la génératrice par les événements d'aération et endommager ses enroulements.

Utilisez un chiffon humide pour nettoyer les surfaces extérieures de la génératrice.
Retirez la saleté et l'huile avec une brosse à poils souples.
Utilisez un compresseur d'air (1724 hPA/25 PSI) pour retirer la poussière et les débris de la génératrice.
Vérifiez tous les événements d'aération et les bouches de refroidissement pour s'assurer qu'ils sont propres et sans obstruction.

Entreposage

La génératrice doit être démarrée au moins une fois tous les 14 jours et tourner pendant 20 minutes minimum. Pour un entreposage de longue durée, suivez les recommandations ci-dessous.

Entreposage du moteur

1. Laissez le moteur se refroidir complètement avant de le ranger.
2. Nettoyez le moteur conformément aux instructions du chapitre Maintenance.
3. Videz complètement le carburant de la tuyauterie ainsi que du carburateur pour éviter la formation de calamines.
4. Ajoutez un stabilisateur de carburant dans le réservoir à carburant.
5. Changez l'huile.

6. Retirez la bougie et versez environ 15 mL d'huile dans le cylindre. Lancez le moteur lentement pour répartir l'huile et lubrifier le cylindre.
7. Remettez la bougie.

Entreposage de la génératrice

1. Laissez la génératrice se refroidir complètement avant de la ranger.
2. Coupez l'alimentation en carburant au niveau de la vanne de fermeture.
3. Nettoyez la génératrice conformément aux instructions du chapitre Maintenance.
4. Mettez l'unité dans un lieu sec et propre.
5. Rangez dans un lieu propre et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.

Spécifications

Spécifications

Spécifications du moteur

Moteur 338 cc OHV

Spécifications de la génératrice

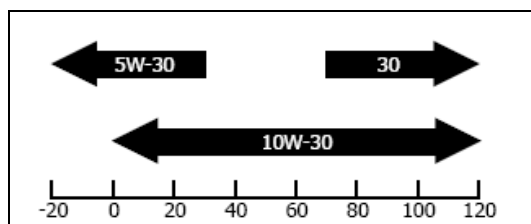
Puissance de fonctionnement 5500 Watts
Puissance de démarrage 6500 Watts
Charge c.a. 120/240 V
Neutre a adhéré pour bastidor
Phase Mono
Fréquence 60 Hz
Capacité en carburant 25 litres (6,5 gal)
Poids 72 kg (158,7 livres)
Hauteur : 62 cm (24,4 pouces)
Largeur 64 cm (25,2 pouces)
Longueur 69 cm (27,2 pouces)

Carburant

La capacité en carburant est de 25 litres (6,5 gallons U.S.). Utilisez du carburant ordinaire sans plomb avec un taux d'octane minimum de 85.

Huile

La capacité en huile est de 1,1 litre (1,16 pinte).



Degrés Fahrenheit

Bougies d'allumage

Votre génératrice est équipée d'une bougie à pas de vis long de 19 mm (3/4 po)

Utilisation intermittente (moins d'une heure/mois) ou températures plus froides, inférieures à 15,5° C (60°F).

NGK BR6ES ou équivalent

Utilisation modérée (moins de 3 heures/mois) ou températures saisonnières 10-27° C (50-80°F).

NGK BR7ES ou équivalent

Utilisation intensive (continue) ou climats chauds 27-38° C (80-100°F)

NGK BR8ES ou équivalent

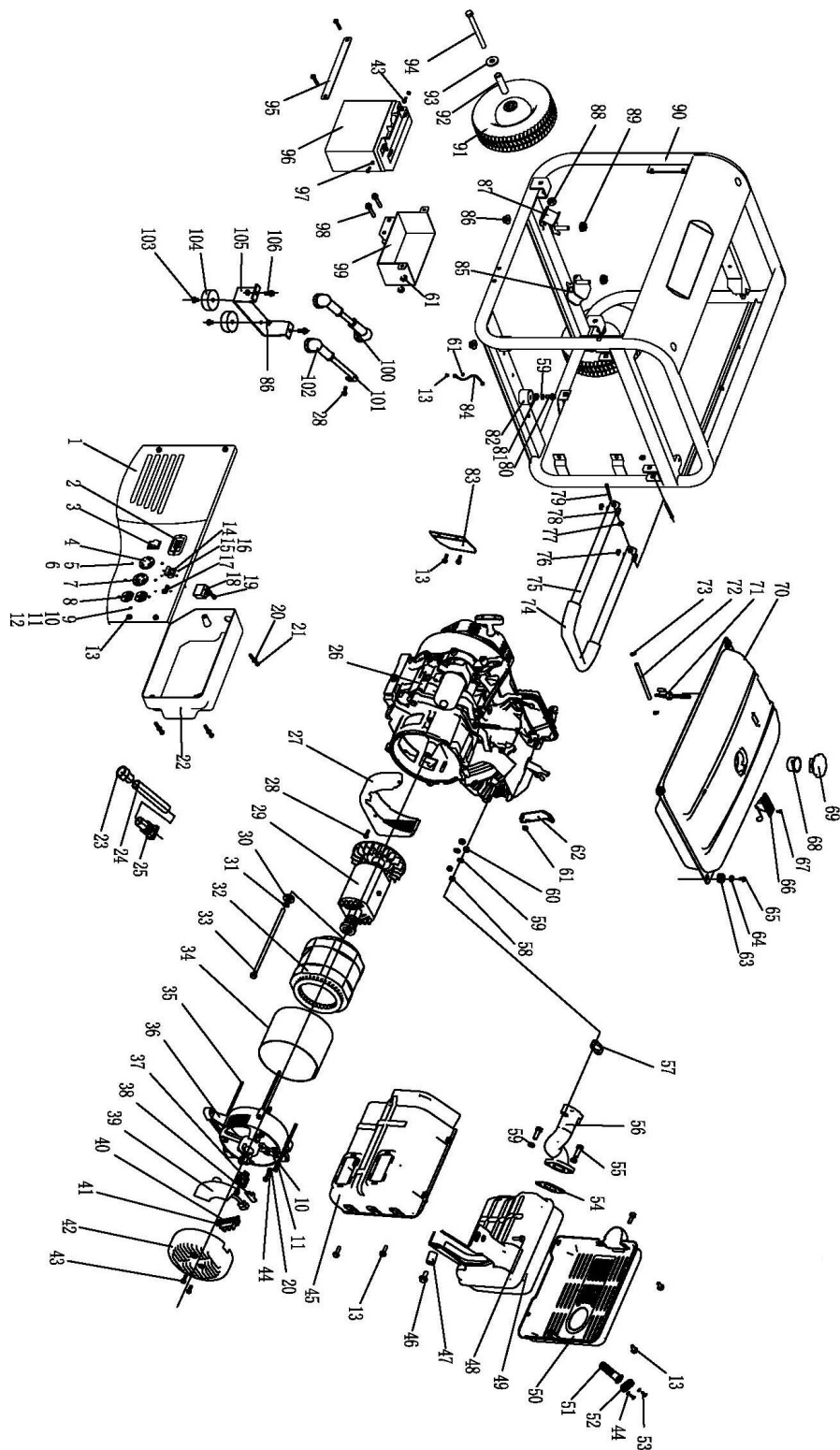
Vérifiez que l'écartement de la bougie est de 0,7 – 0,8 mm (0,028 – 0,031 po.).

Jeu de soupapes

Admission 0,13 -0,17 mm (0,005 / 0,007 po)

Échappement 0,18 -0,22 mm (0,007 / 0,009 po)

Diagramme des pièces détachées



Spécifications

Nomenclature des pièces

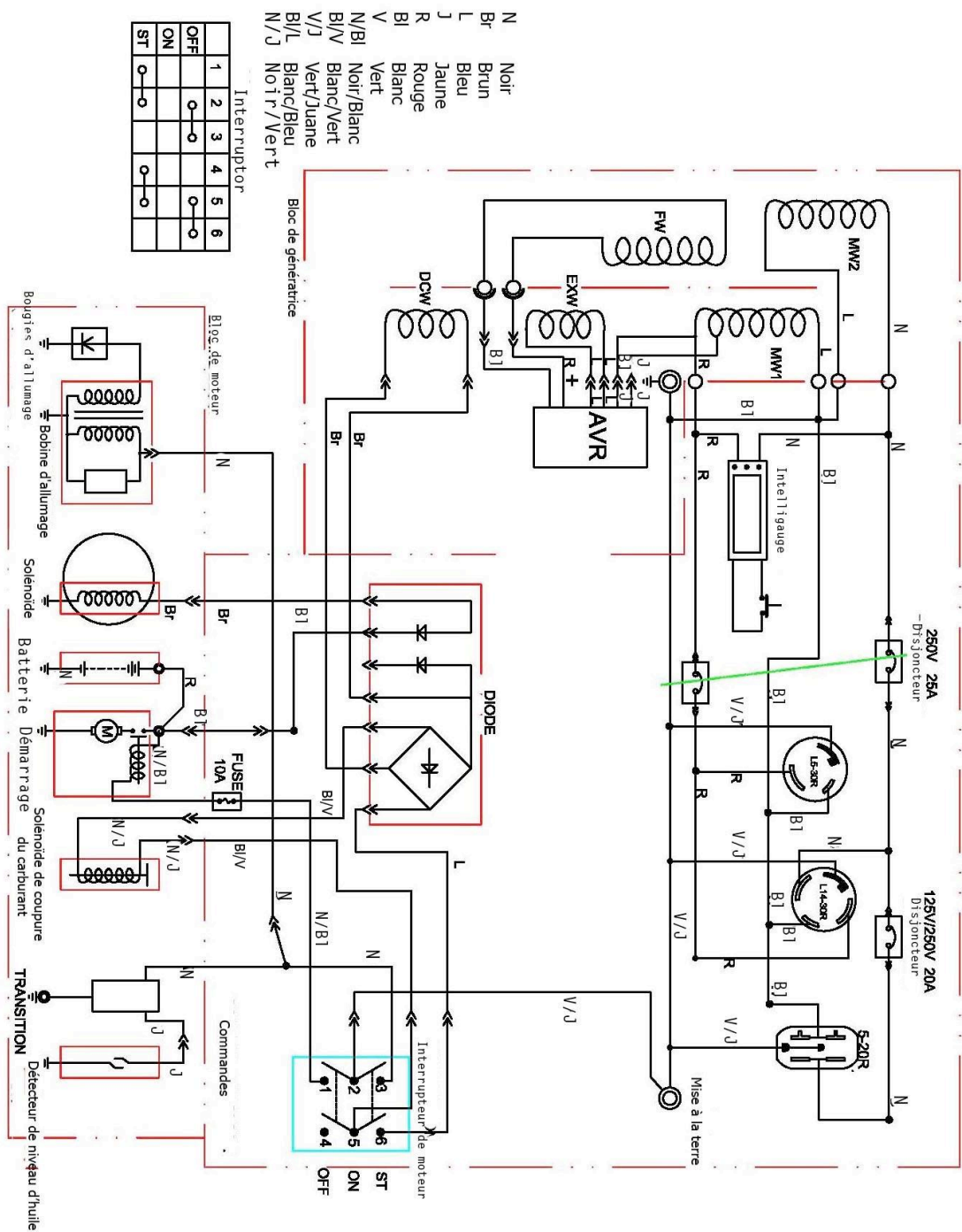
Article	N° de pièce	Description	Qté
1	5P3	Panneau de contrôle	1
2	DP03-00000000-2	Intelligauge	1
3	29.001	Interrupteur	1
4	ST02FD-05502020-CSA	Prise L5-30R	1
5	GB818 M4×14	Vis M4x14	8
6	GB6177 M4	Écrou M4	6
7	ST02FD-05502022-CSA	Prise L14-30R	1
8	ST02FD-05502023-CSA	Prise 5-20R	1
9	GB5783 M6×22	Boulon M6x22	1
10	GB97.1 6	Rondelle 6	6
11	GB93 6	Rondelle 6	6
12	GB6175 M6	Écrou M6	2
13	GB5789 M6×12	Boulon à bride M6×12	15
14	ST02FD-05302005-25CSA	Disjoncteurs AC 25A	1
15	GB859 3	Rondelle 3	6
16	GB818 M3×6	Vis M3×6	6
17	ST02FD-05302003-20CSA	Disjoncteurs AC 20A	1
18	BG01-00000000	Régulateur	1
19	GB818 M5×14	Vis M5x14	1
20	GB97.1 5	Rondelle 5	7
21	GB818 M5×38	Vis M5×38	3
22	ST05FD-05205011.1	Couvercle	1
23	ST05FD-05215002	Canon isolant	1
24	ST05FD-05215008	Conduit	1
25	ST05FD-05215004	Canon Isolant	1
26	ST182FDE-1000000-G	Moteur	1
27	ST05FD-1151600	Couvercle	1
28	GB5789 M6×8	Boulon à bride M6×8	4
29	ST05FD-1152020-4CSA	Complet rotor	1
30	GB96 10	Rondelle 10	1
31	GB7244 10	Rondelle 10	1
32	ST05FD-1152010-4CSA	Stator	1
33	ST05FD-1152005-4	Boulon à bride M10×1.25×250	1
34	ST05FD-1152003-4	Capot du stator	1
35	ST05FD-1152004-4	Boulon à bride M6×165	4
36	ST05FD-1152002	Couvercle	1
37	ST05FD-1152035	Brosse	1
38	ST02FD-02100008	Support de soutien de brosse	1
39	ST05F-1152030-CSA	AVR	1
40	ST02FD-02100010	Terminal	1
41	GB16674 M5×16	Boulon à bride M5×16	5
42	ST05FD-1152001	Flasques de la génératrice	1
43	GB16674 M5×12	Boulon à bride M5×12	4
44	GB93 5	Rondelle 5	6
45	ST188FD-1732100	Séjour de silencieux	1
46	GB5789 M8×35	Boulon à bride M8×35	1
47	ST188FD-1730003	Bush 8.5	1
48	GB5789 M8×20	Boulon à bride M8×20	1
49	ST188FD-1731000A	Silencieux	1
50	ST188FD-1732200-A	Couverture de silencieux	1
51	ST188FD-1180121	Couverture d'intercepteur d'étincelle	1
52	ST188FD-1100010-88	Intercepteur d'étincelle	1

Spécifications

Article	N° de pièce	Description	Qté
53	GB818 M5X14	Boulon à bride M5×14	2
54	ST188FD-1730100	Garniture de silencieux	1
55	GB16674 M8×25	Boulon à bride M8×25	2
56	ST188FD-1730001-G	Pipe d'échappement	1
57	ST188FD-1100001-G	Garniture de silencieux	1
58	GB6175 M8	Écrou M8	2
59	GB93 8	Rondelle 8	6
60	GB848 8	Rondelle 8	2
61	GB6177 M6	Écrou M6	4
62	ST188FD-1090006	Boîtier du filtre à air	1
63	ST02FD-04100010	Guide du réservoir	4
64	ST02FD-04100014	Rondelle 6	4
65	GB5789 M6×20	Boulon à bride M6×20	4
66	ST05FD-04120000	Indicateur de consommation	1
67	GB819 M5×10	Vis M5×10	2
68	ST02FD-04130000	Filtre à carburant	1
69	ST02FD-04120000-A	Bouchon du réservoir à carburant	1
70	ST05FD-04310000	Réservoir à carburant	1
71	ST02FD-04160000	Robinet de carburant	1
72	ST188FD-1160002-CPE	Tuyau à carburant	1
73	ST188FD-1070006A	Clip	2
74	ST182FD-1742203-UC	Gaine de poignée	1
75	ST182FD-1742201-UC	Poignée	1
76	GB896 6	Rondelle ø6	2
77	GB896 8	Rondelle ø8	2
78	ST182FD-1742202-UC	Cale de poignée	2
79	27.001	Pin	2
80	GB5789 M8×35	Boulon à bride M8×35	2
81	GB96 8×24×3	Rondelle 8	2
82	ST182FD-1742003-UC	Bâti de vibration	2
83	ST05FD-03160002	Protection du panneau de contrôle	1
84	ST02FD-1152010-5	Fil de masse	1
85	ST05FD-1151400-1	Bâti de vibration	1
86	GB6177 M8	Écrou M8	10
87	ST05FD-1151300-1	Bâti de vibration	1
88	GB6182 M10	Écrou M10	2
89	GB6177 M10	Écrou M10	2
90	ST05FD-0149-4	Bastidor	1
91	ST188FD-1744002-T	Roue	2
92	ST36QXG-03000002	Bush 10.5×69.5	2
93	GB96 10	Rondelle 10	2
94	GB5782 M10×120	Boulon M10×120	2
95	ST05FD-03451001-1	Support de batterie	1
96	FM12170	Batterie 12V15AH	1
97	GB6177 M5	Écrou M5	2
98	GB5789 M8×45	Boulon à bride M8×45	2
99	28.001	Carter de batterie	1
100	ST168FD-1750002-C6	Câble de batterie, positif (+)	1
101	ST168FD-1750002-C7	Câble de batterie, négatif (-)	1
102	ST05FD-03011112	Cadre de batterie	3
103	GB5789 M8×25	Boulon à bride M8×25	2
104	ST188FD-1743002-C	Bâti de vibration	2
105	ST05FD-03020301-84	Support de soutien	1
106	GB5789 M8×16	Boulon à bride M8×16	2

Spécifications

Diagramme de câblage



Guide de dépannage

Problème	Cause	Solution
La génératrice ne démarre pas	Pas de carburant	Faire l'appoint en carburant
	Bougie d'allumage défectueuse	Changer la bougie
	Unité chargée pendant le démarrage	Retirer la charge de l'appareil
La génératrice refuse de démarrer ; la génératrice démarre mais fonctionne mal	Niveau d'huile bas	Remplir le carter au niveau adéquat. Mettre la génératrice sur une surface plane et à niveau
	Échappement sur la mauvaise position.	Ajuster l'échappement.
	Fil de la bougie non raccordé	Fixer le fil à la bougie
La génératrice s'éteint pendant le fonctionnement	Manque de carburant	Remplir le réservoir à carburant.
	Niveau d'huile bas	Remplir le carter jusqu'au niveau adéquat. Placer la génératrice sur une surface plane et à niveau.
La génératrice ne parvient pas à fournir une puissance suffisante ou surchauffe	La génératrice est en surcharge	Revoir et ajuster la charge. Voir « Gestion de la consommation ».
	Aération insuffisante	Vérifier qu'il n'y a pas de restriction dans l'arrivée d'air. Aller dans une zone bien aérée.
Pas de sortie c.a.	Raccordement défectueux du câble	Vérifier toutes les connexions.
	Le dispositif connecté est défectueux	Remplacer le dispositif défectueux.
	Le disjoncteur est déclenché	Réendclencher le disjoncteur.
	Condensateur défectueux	Changer le condensateur (Centre de réparations).
	Brosse défectueuse	Changer la brosse (Centre de réparations).
	AVR (régulateur de tension) défectueux	Changer l'AVR (Centre de réparations).
	Câblage lâche	Inspecter et serrer les montages électriques.
	Autre	Contactez la ligne d'assistance.
La génératrice s'emballe	Régulateur de régime défectueux	Contactez la ligne d'assistance.
Déclenchement répété du disjoncteur	Surcharge	Revoir et ajuster la charge. Voir « Gestion de la consommation ».
	Cordons ou matériel défectueux	Vérifier si les fils sont endommagés, dénudés ou effilochés. Remplacer le dispositif défectueux.

Garantie

CHAMPION POWER EQUIPMENT

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX (2) ANS

En vigueur le 1^{er} septembre 2006. Remplace toutes les garanties datées ou non d'avant le 1^{er} septembre 2006.

Conditions de la garantie

Champion Power Equipment (CPE) activera cette garantie dès réception de la carte d'enregistrement de la garantie et d'une preuve d'achat telle que la copie du reçu de caisse de l'un des détaillants CPE.

Veuillez soumettre votre carte d'enregistrement ainsi que votre reçu dans les dix (10) jours qui suivent la date d'achat.

Garantie de réparations/remplacement

CPE garantit à l'acheteur original que les composants mécaniques et électriques seront exempts de défaut dans le matériel et la fabrication pendant une période deux (2) ans à compter de la date originale de l'achat, (90 jours pour une utilisation commerciale et industrielle). Cette garantie n'est valable que pour l'acheteur original et n'est pas transférable.

Ne pas rapporter le produit sur le lieu d'achat.

Contactez le soutien technique et CPE diagnostiquera tout problème par téléphone ou par courriel. Si le problème ne peut être résolu de cette manière, CPE autorisera, à sa discrétion, l'évaluation, la réparation ou le remplacement de la pièce ou du composant défectueux dans un centre de services CPE. CPE vous fournira un numéro de cas dans le cadre du service de garantie. Veuillez le conserver pour référence ultérieure. Les réparations ou remplacements effectués sans autorisation préalable, ou dans un établissement de réparations non autorisé, ne sont pas couverts par cette garantie.

Exclusions de la garantie

Cette garantie ne couvrira pas les réparations et équipements suivants :

Usure normale

Les treuils ont besoin périodiquement de pièces et d'entretien pour bien fonctionner. Cette garantie ne couvre pas les réparations quand l'usure normale a épuisé la durée de vie utile d'une pièce ou de l'équipement complet.

Installation, utilisation et entretien

Cette garantie ne couvrira pas les pièces et la main-d'œuvre si le treuil est considéré comme ayant été mal

utilisé, négligé, impliqué dans un accident, abusé, chargé au-delà de ses limites, modifié, installé inadéquatement ou mal connecté à un composant électrique. L'entretien régulier n'est pas couvert en vertu de la présente garantie.

Autres exclusions

Cette garantie exclut :

Les défauts apparents portant notamment sur la peinture et les décalques, etc., les accessoires tels que les housses de rangement, les défauts dus à des catastrophes naturelles et autres événements majeurs au-delà du contrôle du fabricant et les problèmes causés par des pièces autres que celles de Champion Power Equipment.

Limites de la garantie implicite et des dommages indirects

Champion Power Equipment décline toute obligation en matière de réclamations concernant le temps perdu, l'utilisation de ce produit, le fret ou toute autre réclamation secondaire ou indirecte découlant de l'utilisation de ce produit par quiconque. **CETTE GARANTIE TIENT LIEU ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.**

Les produits fournis en remplacement seront soumis à la garantie du produit original. La durée de la garantie du produit échangé continuera à être calculée en fonction de la date d'achat du produit original. Cette garantie vous octroie des droits qui peuvent varier d'une province à l'autre. Une province peut aussi octroyer d'autres droits qui ne sont pas mentionnés dans cette garantie.

Coordonnées

Adresse

Champion Power Equipment, Inc.
Service à la clientèle
10006 Santa Fe Springs Rd.
Santa Fe Springs, CA 90670

Service à la clientèle

Du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 17 h (heure normale/avancée du Pacifique)
Ligne sans frais : 1-877-338-0999 (anglais seulement)
N° télécopieur : 1-562-236-9429

Service technique

Du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 17 h (Heure normale/avancée du Pacifique)
Ligne sans frais : 1-877-338-0999 (anglais seulement)
tech@championpowerequipment.com

Champion Power Equipment, Inc (CPE), Garantie du système de contrôle de l'émission

Votre moteur Champion Power Equipment (CPE) est conforme aux règlements d'Environnement Canada (EC) sur l'émission.

DROITS ET OBLIGATIONS DE LA GARANTIE :

CPE est heureuse d'expliquer la garantie des systèmes de contrôle de l'émission liée à votre petit moteur hors-route 2011. Les nouveaux moteurs doivent être désignés, construits et équipés au moment de la vente de façon à se conformer aux règlements d'Environnement Canada en matière de petits moteurs hors-route. CPE doit garantir le système de contrôle de l'émission sur votre petit moteur hors-route durant la période inscrite plus bas dans la mesure où il ne fait l'objet d'aucun abus, négligence, modification non approuvée ou entretien inadéquat.

Le système de contrôle de l'émission peut inclure des pièces telles que le carburateur, le système d'injection de carburant, le système d'allumage, le convertisseur catalytique et les conduites d'essence. Les tuyaux, courroies, connecteurs et autres systèmes liés à l'émission peuvent également être inclus. En cas de défectuosité garantie, CPQ réparera votre petit moteur hors-route sans frais, incluant le diagnostic, les pièces et la main-d'œuvre.

COUVERTURE DE LA GARANTIE DU FABRICANT DU SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'ÉMISSION :

Le système de contrôle de l'émission est garanti durant deux ans sous réserve des dispositions établies plus bas. Si, durant la période de garantie, les matériaux ou la fabrication de la pièce liée à l'émission s'avéraient défectueux, la pièce sera réparée ou remplacée par CPE.

RESPONSABILITÉ DU DÉTENTEUR DE LA GARANTIE :

À titre de propriétaire d'un petit moteur hors-route, vous êtes responsable de l'entretien prescrit dans le Guide d'utilisation. CPE recommande de conserver tous les reçus couvrant l'entretien de votre petit moteur hors-route mais CPE ne peut réfuter la garantie uniquement sur la base du manque de reçus ou de votre défaut d'effectuer tous les entretiens prescrits.

À titre de propriétaire d'un petit moteur hors-route, vous devez être conscient que CPE pourrait réfuter la couverture de la garantie si votre petit moteur hors-route ou une de ses pièces fait défaut suite à l'abus, la négligence, un mauvais entretien ou des modifications non approuvées.

Vous avez la responsabilité de présenter votre petit moteur hors-route à un centre de service CPE autorisé, un détaillant CPE ou CPE, Santa Fe Springs, CA, États-Unis dès que le problème survient. Les réparations en garantie devraient être effectuées dans un délai raisonnable et ne pas excéder 30 jours.

Pour toute question sur les droits et responsabilités reliés à la garantie, veuillez communiquer avec :

Champion Power Equipment, Inc.
Service à la clientèle
10006 Santa Fe Springs Road
Santa Fe Springs, CA 90670
États-Unis
Tél. : (888) 696-0668

La garantie de l'émission est une garantie contre les défectuosités. Celles-ci sont jugées sur le rendement normal du moteur. La garantie n'a aucun lien avec les tests d'émission en cours d'utilisation.

Garantie

GARANTIE DU SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'ÉMISSION

Les dispositions particulières suivantes ont trait à la couverture de la Garantie du système de contrôle de l'émission.

Garantie du système de contrôle de l'émission (Garantie SCE) :

1. APPLICABILITÉ : La période de la garantie SCE débutera à la date où le nouveau moteur ou l'équipement est livré à son acheteur original et final et se poursuivra durant les 24 mois consécutifs.

2. COUVERTURE DE LA GARANTIE GÉNÉRALE SUR LES ÉMISSIONS

CPE garantit à l'acheteur original et final du nouveau moteur ou de l'équipement et de tout acheteur subséquent que chacun de ses petits moteurs hors-route est :

- a. conçu, fabriqué et équipé pour se conformer au moment de la vente avec tous les règlements en vigueur de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement, 1999 (LCPE 1999).
- b. libre de tout défaut des matériaux et de fabrication pouvant causer la panne d'une pièce garantie identique à tous les niveaux à la pièce décrite dans l'application du fabricant du moteur pour fins de certification durant une période de deux ans.

3. LA GARANTIE SUR LES PIÈCES LIÉES À L'ÉMISSION SERA INTERPRÉTÉE COMME SUIVANT :

- a. Toute pièce garantie ne devant pas être remplacée en vertu d'un entretien prévu selon le Guide d'utilisation, sera couverte pour la période de garantie SCE établie. Si une telle pièce fait défaut durant la période de garantie SCE, elle sera réparée ou remplacée par CPE selon la sous-section «d» plus bas. Ladite pièce réparée ou remplacée en vertu de la garantie SCE sera couverte pour le reste de la période de garantie SCE.
- b. Toute pièce garantie et liée à l'émission devant uniquement faire l'objet d'une inspection régulière tel que stipulé dans le Guide d'utilisation sera couverte pour la période de garantie SCE. Un énoncé dans les directives écrites à l'effet que la pièce doit être «réparée ou remplacée au besoin» ne réduira pas la période de garantie SCE. Ladite pièce réparée ou remplacée en vertu de la garantie SCE sera couverte pour le reste de la période de garantie SCE.
- c. Toute pièce garantie et liée à l'émission qui doit faire l'objet d'un remplacement dans le cadre d'un entretien requis selon le Guide d'utilisation sera couverte pour la période de temps antérieure au premier remplacement prévu. Si la pièce fait défaut avant le premier remplacement prévu, la pièce sera réparée ou remplacée par CPE selon la sous-section «d» plus bas. Ladite pièce liée aux émissions et réparée ou remplacée en vertu de la garantie SCE sera couverte pour le reste de la période de garantie SCE avant le premier remplacement prévu pour cette pièce reliée à l'émission.
- d. La réparation ou le remplacement de toute pièce garantie liée à l'émission en vertu de la présente garantie SCE sera effectué sans frais au propriétaire dans un centre de service CPE autorisé.
- e. Le propriétaire n'aura pas à payer les frais de main-d'œuvre de diagnostique qui mène à la conclusion qu'une pièce couverte par la garantie SCE est effectivement défectueuse dans la mesure où un tel travail de diagnostique est effectué dans un centre de service CPE autorisé.
- f. CPE sera responsable des dommages aux composants originaux du moteur ou aux modifications approuvées, présumés être causés par le défaut d'une pièce liée à l'émission et couverte par la garantie SCE.
- g. Durant toute la période de garantie SCE, CPE demeurera fournisseur des pièces garanties liées à l'émission suffisantes pour répondre à la demande prévue pour de telles pièces.
- h. Toute pièce liée à l'émission approuvée et autorisée par CPE peut être utilisée lors de tout entretien ou réparation en garantie SCE et sans frais pour le propriétaire. Une telle utilisation ne réduira pas l'obligation en vertu de la garantie de CPE.
- i. Des ajouts ou pièces modifiées non approuvés ne peuvent être utilisés pour modifier ou réparer un moteur CPE. Une telle utilisation annule la présente garantie SCE et constituera un motif suffisant pour réfuter toute réclamation en vertu de la garantie SCE. CPE ne sera pas responsable en vertu des présentes pour tout défaut des pièces garanties d'un moteur CPE causé par l'utilisation de tels ajouts ou pièces modifiées non approuvés.

LES PIÈCES LIÉES À L'ÉMISSION INCLUENT LES PIÈCES SUIVANTES : (utiliser les parties de la liste applicable au moteur)

Systèmes couverts par la présente garantie	Description des pièces
Système de dosage du carburant	Régulateur de carburant, carburateur et pièces internes
Système d'induction d'air	Filtre à air, tubulure d'admission
Système d'allumage	Bougie et pièces, système d'allumage électromagnétique
Système d'échappement	Tubulure d'échappement, convertisseur catalytique
Pièces diverses	Tubulures, raccords, dispositifs d'étanchéité, joints statiques et pinces associés aux systèmes mentionnés.

POUR OBTENIR UN SERVICE EN GARANTIE :

Vous devez apporter votre moteur CPE ou le produit sur lequel il est installé avec votre carte d'enregistrement de garantie ou une autre preuve de la date d'achat originale, à vos frais, chez un détaillant Champion Power Equipment autorisé à vendre et assurer l'entretien de ce produit CPE par Champion Power Equipment, Inc. durant les heures normales d'ouverture. Les réclamations de réparation ou d'ajustement identifiées comme causées uniquement par des défauts de fabrication ou de matériaux ne seront pas réfutées parce que le moteur n'a pas fait l'objet d'un entretien ou d'une utilisation adéquate.

Pour toute question sur les droits et responsabilités de la garantie ou pour bénéficier d'un service garanti, écrire ou communiquer avec le service à la clientèle de Champion Power Equipment, Inc. à :

**Champion Power Equipment, Inc.
10006 Santa Fe Springs Road
Santa Fe Springs, CA 90670
États-Unis
1-877-338-0999
Attention : Service à la clientèle**