

# CAT<sup>®</sup>



GROUPES ÉLECTROGÈNES PORTATIFS DE LA SÉRIE RP DE CAT<sup>MD</sup>

## LA PUISSANCE EST DANS LEURS GÈNES

---

**BUILT FOR IT.™**

# UN HÉRITAGE DE PUISSANCE

Chez Caterpillar, lorsque nous concevons un appareil, nous le fabriquons dans un souci de fonctionnement et de durabilité. La nouvelle gamme de groupes électrogènes portatifs de la série RP de Cat<sup>MD</sup> a été conçue par l'entreprise, qui a mis en pratique ses 85 années d'expérience en matière de puissance et d'équipement lourd. Il ne s'agit pas de groupes électrogènes à installer dans votre garage. Les groupes électrogènes portatifs de Cat sont destinés à une utilisation et une mise à l'épreuve à l'extérieur. Grâce à une conception simple et intelligente, ainsi qu'à la robustesse et la durabilité reconnues des produits Cat, ce groupe électrogène est peut-être le seul que vous posséderez. Que vous choisissiez le modèle RP3600, RP5500, RP6500 E, RP7500 E ou RP12000 E, votre groupe électrogène portatif de la série RP de Cat vous fournira toute la puissance dont vous avez besoin pour la maison, le travail ou les divertissements.

## CONÇUS POUR LE MONDE RÉEL

Les groupes électrogènes portatifs de la série RP de Cat, comme tous les autres appareils et équipements lourds de Cat, sont conçus en mettant particulièrement l'accent sur la facilité d'utilisation dans le monde réel. Ce qui signifie qu'ils ne doivent pas simplement être conformes aux normes industrielles pour la performance et la durabilité, mais qu'ils doivent les dépasser. Des milliers d'heures de test (des essais de vibration aux essais électriques, en passant par des essais de mesure des émissions, dans diverses conditions) ont été nécessaires avant que ces groupes électrogènes soient conformes aux normes Cat. En outre, chaque aspect des générateurs de la série RP a été imaginé dans un souci de performance sur site. En découlent une conception unique et ergonomique et des fonctionnalités de sécurité de première qualité que vous ne trouverez dans aucun autre groupe électrogène de cette catégorie. Notre philosophie est simple : votre groupe électrogène doit être robuste. Mais son utilisation doit être simple.





## NOUS ASSURONS VOS ARRIÈRES

Chaque appareil que nous fabriquons est conçu pour être mis à l'épreuve. Mais, en pratique, qu'est-ce que cela signifie? Avant tout, cela signifie concevoir des produits d'une qualité inégalée. Mais cela veut également dire accompagner ces produits d'une assistance incomparable, comme la meilleure garantie de trois ans\* de sa catégorie sur tous les modèles et une vaste bibliothèque de ressources pédagogiques pour vous aider à profiter pleinement de votre groupe électrogène de la série RP. C'est ce qu'implique faire partie de la famille Caterpillar.

\*Tous les nouveaux groupes électrogènes portatifs de Cat sont couverts pour une utilisation normale par une garantie de deux (2) ans à partir de la date d'achat ou pour 1 000 heures d'utilisation, selon la première éventualité. Les clients (acheteurs d'origine) bénéficient également d'une option de prolongation de la garantie pour une période d'un (1) an, soit un total de trois (3) ans, en enregistrant leur groupe électrogène Cat sur le site [cat.com/homeandoutdoorpower-support](http://cat.com/homeandoutdoorpower-support) dans les trente (30) jours suivant la date d'achat.

**BUILT FOR IT.™**

# LA PERFORMANCE À VOTRE PORTÉE

**UN ENSEMBLE DE FONCTIONNALITÉS  
DE PREMIÈRE QUALITÉ QUI DIFFÉRENCIENT  
LA SÉRIE RP DE SES CONCURRENTS.**

- Plusieurs prises d'alimentation parmi les meilleures de leur catégorie pour une facilité d'utilisation optimale
- Isolation de classe H de première qualité pour de meilleures performances dans les conditions extrêmes
- Réservoir de carburant durable en acier avec traitement anti-corrosion et doté d'une jauge de carburant pour une durée de fonctionnement de 11 à 15 heures, selon le modèle
- Moteur à soupapes en tête économique en carburant, conçu avec des revêtements résistants pour une puissance fiable lorsque vous en avez besoin
- Bouclier thermique silencieux sur mesure pour la sécurité
- Tout ce qu'il vous faut pour un démarrage et un fonctionnement aisés de l'appareil se trouve sur un seul côté
- Un arrêt manuel du carburant protège contre les fuites et empêche le piégeage et le gaspillage de carburant dans le groupe électrogène
- La régulation automatique de tension (AVR) régule la tension de sortie afin d'assurer la protection de vos outils et appareils de valeur

## PANNEAU DE COMMANDE

Tout ce dont vous avez besoin pour utiliser votre groupe électrogène, regroupé dans un seul endroit pratique



## PRISES ENCASTRÉES AVEC COUVERCLES RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES

Couvercles de prises durables en caoutchouc pour la sécurité



## DISPOSITIF D'ARRÊT EN CAS DE NIVEAU D'HUILE BAS

Vous offre une tranquillité d'esprit pendant les utilisations de longue durée



# CONSTRUCTION INTÉGRALEMENT EN ACIER DE 32 MM D'ÉPAISSEUR

Une cage de retournement, des panneaux latéraux et un réservoir en acier épais de 32 mm garantissent l'intégrité structurelle



# ÉCLAIRAGE DU PANNEAU

Éclairage à DEL du panneau pour une utilisation nocturne



# POIGNÉE CONFORTABLE

Rembourrée, pliable et doublement articulée pour une ergonomie optimale



# CÂBLAGE COUVERT

Un câblage sécuritaire et un couvercle de protection empêchent les enchevêtrements



# ROUES INCROYABLES

Avec essieux boulonnés qui ne risquent pas de plier ou de se briser

## OUTILS INCLUS

Les groupes électrogènes sont accompagnés d'outils pour faciliter le montage et l'entretien :



Clé de 8/10 mm



Clé de 12/14 mm



Clé à bougie



Tournevis



Huile



Entonnoir à huile

**BUILT FOR IT.**

# GUIDE D'ACHAT

## POURQUOI CHOISIR UN GROUPE ÉLECTROGÈNE PORTABLE DE LA SÉRIE RP DE CAT<sup>MD</sup>?

En un mot : la polyvalence. La série RP fournit suffisamment d'énergie et offre assez de prises pour l'utilisation de plusieurs appareils et outils. Ces groupes électrogènes portatifs constituent une bonne solution pour ceux qui recherchent la flexibilité de pouvoir les utiliser en tant qu'alimentation électrique de secours et d'appoint pour un domicile ou un petit bureau et qui seront quand même en mesure de les emmener en camping ou dans la cour pour servir d'alimentation au cours d'un projet de bricolage. Ces groupes sont également parfaits pour les sous-traitants qui doivent utiliser plusieurs outils comme des perceuses, des scies et des compresseurs d'air.

## COMMENT CHOISIR LE BON GROUPE ÉLECTROGÈNE

**ÉTAPE 1** Déterminez la puissance (en watts) dont vous avez besoin. Notre outil de calibrage est un moyen facile d'évaluer la puissance qu'il vous faut. *Consultez la couverture arrière pour découvrir le code QR menant vers l'outil de calibrage en ligne.*

**ÉTAPE 2** Vérifiez les types de prises dont vous avez besoin pour les outils et appareils que vous souhaitez alimenter.

**ÉTAPE 3** Prenez en compte la dimension et le poids. Assurez-vous de savoir où votre groupe électrogène sera rangé et confirmez les dimensions de cet espace.

**ÉTAPE 4** Déterminez si vous souhaitez une option de démarrage électrique. Tous les modèles de la série RP sont dotés d'un démarrage manuel facile à enclencher. Les modèles RP6500 E, RP7500 E et RP12000 E sont également dotés d'un démarrage électrique avec batterie à rechargement automatique.

**ÉTAPE 5** Si vous souhaitez utiliser votre groupe électrogène en tant que source d'alimentation de secours et d'appoint, vous aurez besoin d'un cordon d'alimentation résistant et vous pourrez opter pour un commutateur de transfert manuel domestique. Communiquez avec un électricien local pour obtenir des conseils.

## LES BONNES PRISES POUR VOS BESOINS

### PRISES À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Supportant une grande quantité d'énergie, il s'agit d'une prise qui se tourne et se verrouille automatiquement, ce qui empêche tout débranchement involontaire.



#### ■ PRISE L5-30R 120 V 30 A

Une prise conçue pour une utilisation avec un câble L5-30P lourd pour des appareils et outils à puissance élevée de 120 V. Adaptable (vendue séparément) pour une utilisation avec des caravanes de voyage de 120 V.



#### ◇ PRISE L14-30R 120/240 V 30 A

Une prise conçue pour les équipements industriels lourds ou le gros appareillage.

### PRISES ÉLECTRIQUES

Trois types de prises électriques standard.



#### ● PRISE D'ALIMENTATION DUPLEX GFCI 5-20R 120 V 20 A

Le type de prise que vous trouvez dans votre maison : un ensemble de deux « prises Edison » à trois fiches.



#### ○ PRISE POUR VR TT-30R 120 V 30 A

Une prise robuste spécialement conçue pour une utilisation avec des caravanes de voyage ou tout autre véhicule récréatif (VR).



#### △ PRISE L14-50R 120/240 V 50 A

Une prise robuste conçue pour les outils et appareils de grande taille.



### RP3600

FONCTIONNEMENT À 3 600 W

DÉMARRAGE À 4 500 W CONFORME AUX NORMES

EPA, CARB & CSA (ÉTATS-UNIS, CALIFORNIE ET CANADA)



### RP5500

FONCTIONNEMENT À 5 500 W

DÉMARRAGE À 6 875 W CONFORME AUX NORMES

EPA, CARB & CSA (ÉTATS-UNIS, CALIFORNIE ET CANADA)

	RP3600	RP5500	RP6500 E	RP7500 E	RP12000 E
Cylindrée (cc)	212	300	420	420	420
Temps de fonctionnement (à 50 % de charge) en heures	13,5	15	12	11	11
Démarrage à rappel	●	●	●	●	
Démarrage électrique			●	●	●
Poste de l'opérateur sur un seul côté doté d'un éclairage DEL	●	●	●	●	●
Dispositif d'arrêt en cas de niveau d'huile bas	●	●	●	●	●
Affichage 4 en 1 pour la tension, la fréquence, la durée de fonctionnement et le total des heures de fonctionnement	●	●	●	●	●
Poignée pliable pour faciliter le déplacement et l'entreposage	●	●	●	●	●
Roues increvables boulonnées et renforcées	●	●	●	●	●
Type de lubrification	Barbotage	Barbotage	Barbotage	Barbotage	Sous pression
Anneau de levage					●
Mode ralenti					●
■ Prise d'alimentation à verrouillage automatique L5-30R 120 V 30 A			1	1	2
◇ Prise d'alimentation à verrouillage automatique L14-30R 120/240 V 30 A		1	1	1	1
● Prise d'alimentation duplex 5-20R 120 V 20 A	2				
● Prise d'alimentation duplex GFCI 5-20R 120 V 20 A		2	2	2	2
◇ Prise d'alimentation VR TT-30R 120 V 30 A	1				
△ Prise d'alimentation L14-50R 120/240 V 50 A					1



## RP6500 E

FONCTIONNEMENT À 6 500 W

DÉMARRAGE À 8 125 W CONFORME AUX NORMES  
EPA, CARB & CSA (ÉTATS-UNIS, CALIFORNIE ET CANADA)



## RP7500 E

FONCTIONNEMENT À 7 500 W

DÉMARRAGE À 9 375 W CONFORME AUX NORMES  
EPA, CARB & CSA (ÉTATS-UNIS, CALIFORNIE ET CANADA)



## RP12000 E

FONCTIONNEMENT À 12 000 W

DÉMARRAGE À 15 000 W CONFORME AUX NORMES  
EPA, CARB & CSA (ÉTATS-UNIS, CALIFORNIE ET CANADA)

**BUILT FOR IT.™**



#### **OUTIL DE CALIBRAGE EN LIGNE**

Notre outil de calibrage est un moyen facile d'évaluer la puissance qu'il vous faut afin de trouver le groupe électrogène qui vous convient.



#### **DEVENIR UN PROPRIÉTAIRE EXPERT**

Des ressources d'assistance et pédagogiques pour vous aider à utiliser et à entretenir votre groupe électrogène portatif Cat<sup>MD</sup> comme un professionnel.

#### **RÉSEAUX SOCIAUX**

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux et découvrez des astuces utiles, les dernières nouveautés et des promotions.



#### **CHAÎNE YOUTUBE CAT HOME & OUTDOOR POWER**

Des vidéos étape par étape vous montrent comment monter, utiliser, entretenir et ranger votre groupe électrogène.



#### **CENTRE AGRÉÉ DE VENTE ET DE RÉPARATION (ASSC) CAT POUR LES SYSTÈMES D'ALIMENTATION RÉSIDENTIELS ET EXTÉRIEURS**

Utilisez le localisateur en ligne pour trouver une assistance qualifiée dans l'un de nos nombreux centres ASSC locaux.

#### **COMMUNIQUER AVEC NOUS**

[cat.com/portablepower](http://cat.com/portablepower)  
844-797-6387



#### **ASSISTANCE À LA CLIENTÈLE 24 H/24 ET 7 J/7, PAR TÉLÉPHONE OU PAR COURRIEL**

Appelez-nous ou envoyez-nous un courriel afin d'obtenir de l'aide pour le choix de votre groupe électrogène, l'inscription à la garantie et les questions d'assistance ou pour tout autre besoin. Assistance disponible en anglais, en espagnol et en français.

