

Pièces et entretien pour la production d'énergie électrique

REMAN



FOIRE AUX QUESTIONS

MOTEURS REMAN

Quelle garantie est disponible pour les moteurs Cat® Reman ?

La garantie Reman destinée aux moteurs (complets) pour applications relatives à l'énergie électrique vient compléter la garantie pour les blocs embiellés et les bases moteur que nous proposons. Elle vous offre des options de réparation supplémentaires ainsi que des délais de réalisation plus courts afin de rétablir le fonctionnement de vos groupes électrogènes.

Quels sont les moteurs Reman proposés ?

Les moteurs Cat Reman vont du modèle C18 au modèle 3516B HD. Ils sont adaptés aux groupes électrogènes de 50 ou 60 Hz pour la production d'énergie électrique.

Applications 50 Hz

Modèle	Fréquence	Version de moteur	Nouvelle réf.	Puiss. nominale réf.
3516B HD	50	20R3662	2560760	2 500 kVA
3516B	50/60	20R3660	2692013	2 250 kVA
3512B	50	20R3658	1955875	1 600 kVA
3512B HD	50	20R3661	2050344	1 800 kVA
C32	50	20R3735	2739682	1 100 kVA
C18	50	20R3655	2412422	700 kVA

Applications 60 Hz

Modèle	Fréquence	Version de moteur	Nouvelle réf.	Puiss. nominale réf.
3516B	50/60	20R3660	2692013	2 000 kW
3512B	60	20R3659	1955875	1 500 kW
C32	60	20R3657	2739682	910 kW
C18	60	20R3656	2412422	600 kW

Quels sont les groupes électrogènes Reman disponibles ?

Veillez vous reporter au tableau ci-dessous pour connaître les groupes électrogènes disponibles. Pour obtenir davantage d'informations, veuillez contacter votre concessionnaire.

Groupes électrogènes SR4B

	400/480 V	600 V	4 160 V
Châssis 800, 4 pôles	X	X	X
Châssis 800, 6 pôles	X	X	X
Châssis 600	X	X	X
Châssis 500	X	X	X

Étant donné que les groupes électrogènes ne peuvent faire l'objet de réparations, les groupes électrogènes Reman sont-ils disponibles dans le commerce auprès d'un concessionnaire ?

Oui, les générateurs Reman incluent des solutions commerciales prêtes à l'emploi. Vous évitez ainsi les longs délais de traitement requis par les ateliers de remise en état de groupes électrogènes.

Pourquoi opter pour les groupes électrogènes Reman ?

Les groupes électrogènes Reman sont remanufacturés dans un environnement d'usine soumis à des processus contrôlés par Caterpillar. Ils subissent des tests aussi rigoureux que ceux appliqués à un groupe électrogène Cat neuf. Les groupes électrogènes Reman sont accompagnés d'une garantie pièces « comme neuves » et sont vendus à un tarif bien moins élevé que celui d'un groupe électrogène neuf. Ils sont tous livrés sans caisson, offrant ainsi davantage de flexibilité pour votre application.

Que se passe-t-il si je dispose d'un groupe électrogène dont le numéro de pièce du moteur n'est pas répertorié ?

Les moteurs Reman proposés sont destinés à satisfaire une grande variété de besoins en matière d'énergie électrique. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat en vous munissant de votre numéro de série actuel pour savoir si vous pouvez utiliser l'un des moteurs Reman disponibles.

[VOIR PAGE SUIVANTE >](#)

BLOCS EMBIELLÉS ET BASES MOTEUR REMAN

De quoi sont composés le bloc embiellé et la base moteur Reman ?

Les blocs embiellés Cat Reman comprennent un bloc-cylindres, un vilebrequin, des pistons et des embiellages. Les bases moteur sont des blocs embiellés comprenant une culasse, un arbre à cames, des pignons de distribution, des poussoirs et un refroidisseur d'huile.

Les blocs embiellés et bases moteur Cat Reman sont démontés, rincés avec soin pour répondre aux normes strictes de propreté, et intégralement inspectés pour détecter fissures, érosion et autres dommages. Les surfaces du bloc-cylindres et de la culasse sont rectifiées conformément aux spécifications d'usine. Les vilebrequins sont rectifiés et polis, le jeu axial est contrôlé. Tous les roulements, joints, joints statiques et segments de piston sont remplacés par des pièces Cat neuves. Les blocs embiellés et bases moteur sont testés électroniquement pour garantir une qualité homogène et une longue durée de service.

Pour quels modèles de moteur les blocs embiellés et bases moteur Reman sont-ils disponibles ?

Veillez contacter votre concessionnaire Cat local pour obtenir la liste des blocs embiellés et des bases moteur Reman disponibles.

Les blocs embiellés et les bases moteur Reman vont-ils modifier le niveau d'émissions de mon moteur ?

Non, les blocs embiellés et les bases moteur Reman n'auront aucun impact sur les niveaux d'émissions de votre moteur. Les blocs embiellés et les bases moteur, entièrement assemblés et prêts à être intégrés à votre moteur, sont remanufacturés en usine avec des pièces Cat d'origine. Ils incluent toutes les modifications techniques importantes, offrant ainsi un niveau de performances et une durée de service similaires à celles des produits neufs.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Qui dois-je contacter en cas de questions relatives aux produits Reman ?

Veillez contacter votre concessionnaire Cat local.

Comment commander un produit Reman ?

Vous pouvez commander les moteurs, groupes électrogènes, blocs embiellés et bases moteur Reman auprès de votre concessionnaire Cat local.

Quelle garantie couvre les produits Reman ?

Tous les composants internes étant montés et réglés en usine, l'ensemble des moteurs, groupes électrogènes, blocs embiellés et bases moteur Cat Reman bénéficient d'une garantie pièces d'un an. Contactez votre concessionnaire Cat local pour obtenir des informations complètes sur la couverture.

Quels sont les critères d'acceptation des contreparties pour les moteurs, groupes électrogènes, blocs embiellés et bases moteur Reman ?

Nos critères simples d'acceptation des contreparties permettent d'évaluer rapidement votre niveau de crédit. Votre concessionnaire effectue une inspection visuelle de la contrepartie lorsque vous la lui apportez. Il rend sans délai son verdict sur l'état du composant et le crédit alloué. Ainsi, les coûts de réparation vous sont immédiatement communiqués. En outre, notre système de double tarification offre une garantie de remboursement partiel en cas de dysfonctionnement des blocs embiellés et bases moteur qui montrent des signes évidents de fissure, de détérioration ou de soudure ou présentant une défaillance interne.

BUILT FOR IT.™