

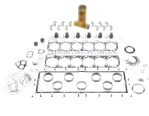


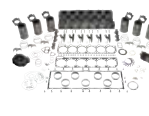






OPTIONS DE RÉPARATION CAT® CONÇUES POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DU CLIENT

SOLUTIONS POUR LES MOTEURS CAT REMAN POUR USAGE INTENSIF¹

NIVEAU MINEUR		TROUSSES CAT® MÉTAUX PRÉCIEUX				SOLUTIONS ASSEMBLÉES		MOTEURS COMPLETS		
										
<ul style="list-style-type: none"> Compresseurs d'air Roulements Culasses Ensembles de cylindres et pièces Module de commande électronique (ECM) Filtres Liquides Tous les joints d'étanchéité, les joints statiques et les joints toriques Injecteurs Refroidisseurs d'huile Pompes à huile Capteurs et faisceaux de câblage Turbocompresseurs Pompes à eau 	<ul style="list-style-type: none"> Collecteur d'échappement Coupelle d'injecteur Soufflets d'échappement Plaque intercalaire et cale d'épaisseur Arbre à cames et cubuteur Jeux de joint de culasse Autres jeux de joint statique 	<ul style="list-style-type: none"> Option économique de réparation des fuites du moteur pas de dépôt de reprise Comprend : <ul style="list-style-type: none"> Jeu de paliers principaux et de vilebrequin Jeu de joint de culasse Joint statique de couvercle avant Joint de carter d'huile Trousse de joints d'injecteurs de carburant Manchons et ensemble de collecteur d'échappement et écrous de fixation Assemblages d'isolateurs de carter d'huile Thermostats Filtres à huile et à carburant Lorsque des embiellages sont nécessaires, passer à argent 	<ul style="list-style-type: none"> Option économique de remise à neuf du moteur Pas de dépôt de reprise Comprend tout ce qui se trouve dans la trousse de bronze plus : <ul style="list-style-type: none"> Renforts Joints de renfort Jupes de corps de piston Segments de piston Axes de pied de bielle de piston Lorsque des embiellages sont nécessaires, passer à or 	<ul style="list-style-type: none"> Remise en état intermédiaire d'un moteur Comprend tout ce qui se trouve dans la trousse argent plus : <ul style="list-style-type: none"> Préassemblage de cylindres, livrés avec les embiellages, ce qui vous permet d'économiser de la main-d'œuvre Lorsque le bloc-cylindres a besoin d'un usinage avancé et d'un ensemble d'injecteurs, il faut passer au bloc court ou au bloc long Lorsque l'usinage avancé des blocs et l'ensemble VVA, ou un jeu d'arbres à cames est nécessaire, il faut passer au bloc long 	<ul style="list-style-type: none"> Remise en état complète de moteurs Comprend tout ce qui se trouve dans la trousse or plus : <ul style="list-style-type: none"> Culasse et jeu de boulons de culasse Cat Reman Pompes à eau Cat Reman Injecteurs Cat Reman Pompes à huile Cat Reman Lorsque le bloc-cylindres est endommagé ou inacceptable, passez à un bloc long avec une nouvelle version Lorsque des composants supplémentaires tels que des arbres à cames ou des ensembles VVA sont nécessaires, il faut passer à un bloc long 	<ul style="list-style-type: none"> Le bloc-cylindres Pistons assemblés et embiellages Vilebrequin 	<ul style="list-style-type: none"> Composants assemblés : <ul style="list-style-type: none"> Bloc-cylindres et culasse Train d'engrenages et carter avant Arbre à cames et train de soupapes Expédition de composants en vrac : <ul style="list-style-type: none"> Pompe d'alimentation Pompe à eau Refroidisseur d'huile Lorsque vous choisissez un bloc long Cat Reman avec un nouveau contenu (bloc-cylindres, culasse et vilebrequin 100 % neufs), même des problèmes de moteur catastrophiques tels qu'un vilebrequin cassé, un bloc endommagé et/ou ventilé, une rouille et une corrosion excessives ou des dommages causés par un incendie peuvent vous permettre d'obtenir un crédit de base². Lorsque les turbocompresseurs(s), le collecteur d'échappement/d'admission, les canalisations de carburant/d'huile, l'ECM, les faisceaux de câblage ou l'ensemble des capteurs du moteur sont nécessaires, il convient de passer à une canalisation complète 	<ul style="list-style-type: none"> Prolongez le cycle de vie de votre camion avec les moteurs complets Cat Reman Une véritable solution de remplacement pour les clients 	<ul style="list-style-type: none"> Contrôlé et testé au banc d'essai pour répondre aux spécifications de performance d'origine de Caterpillar Comprend le module de commande électronique (ECM), le faisceau de câblage du moteur et l'ensemble des capteurs, un ensemble complet de conduites d'huile et de carburant, le(s) turbo(s), les injecteurs, etc. Moins de temps d'arrêt et économisés sur la main-d'œuvre 	<ul style="list-style-type: none"> Mêmes caractéristiques et avantages que les moteurs Cat Reman, plus un bloc-cylindres, une culasse et un vilebrequin 100 % neufs Lorsque vous choisissez un moteur Cat Reman mis à jour – qui comprend un bloc-cylindres, une culasse et un vilebrequin 100 % neufs – même les problèmes catastrophiques du moteur, comme un vilebrequin cassé, un bloc endommagé et/ou ventilé, une rouille et une corrosion excessives ou un fire endommagé, peuvent vous donner droit à un crédit de base² Bonne option pour les clients qui souhaitent passer à un modèle plus récent ou remplacer une autre marque de moteur³ Permet de redémarrer le cycle de vie de votre moteur, ce qui rend possibles de futures révisions.
COMPOSANTS INDIVIDUELS	TROUSSES DE RÉPARATION MINEURES	BRONZE	ARGENT	OR	PLATINE	BLOC COURT CAT REMAN	BLOCS LONGS CAT REMAN ET BLOCS LONGS MIS À JOUR	MOTEUR CAT REMAN	MOTEUR CAT REMAN MIS À JOUR	

PRODUIT GARANTI PAR CATERPILLAR

Les pièces d'origine Cat® neuves et Cat Reman sont couvertes par une garantie limitée Caterpillar⁴ de 12 mois contre les défauts de matériau ou de fabrication de Caterpillar.

Les moteurs à usage intensif Cat Reman sont couverts par une garantie limitée Caterpillar de 24 mois⁴.

Les moteurs de moyenne puissance Cat Reman sont couverts par une garantie limitée Caterpillar⁴, de 36 mois, 150 000 miles ou 3 600 heures, ainsi que par une couverture de remorquage pendant les 12 premiers mois.

COUVERTURE ÉTENDUE DES SERVICES (ESC)

États-Unis et Canada uniquement

Les composants qualifiés bénéficient d'options ESC Component Plus jusqu'à 48 mois. Cette couverture couvre les pièces et les frais de main-d'œuvre du réparateur pour les défaillances des composants couverts dues à des défauts de matériaux ou de fabrication en usine dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien.

Les trousse pour métaux précieux Cat sont assorties d'options de couverture de service étendue (CSE), qu'elles soient installées par un concessionnaire Cat agréé ou par un installateur bricoleur.

La durée de la CSE pour les pièces des trousse pour métaux précieux est de 48 ans à compter de la date d'achat. En cas de défaillance d'une pièce de la trousse en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication en usine, votre concessionnaire Cat agréé la remplacera.

Les moteurs à service intensif Cat Reman disposent d'options ESC allant jusqu'à 60 mois⁵.

¹ Les options de réparation et la composition des composants peuvent varier selon le modèle. Les nouvelles options de contenu ne sont pas disponibles pour tous les modèles. Contactez votre concessionnaire Cat agréé pour plus de détails.

² Des conditions supplémentaires s'appliquent. Contactez votre concessionnaire Cat agréé pour plus d'informations.

³ Certaines exclusions s'appliquent

⁴ La garantie peut varier selon le modèle et l'application, et des limites s'appliquent. Pour les détails complets sur la garantie limitée applicable de Caterpillar, communiquez avec un concessionnaire Cat autorisé.











⁵ Une couverture de 60 mois est disponible pour les moteurs Cat Reman de grosse cylindrée, avec une limite de 500 000 miles. Contactez votre concessionnaire Cat agréé pour plus de détails.



TÉLÉCHARGEZ NOTRE BROCHURE SUR LES OPTIONS DE RÉPARATION

OPTIONS DE RÉPARATION CAT® CONÇUES POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DU CLIENT

SOLUTIONS POUR MOTEURS À USAGE MOYEN¹

NIVEAU MINEUR		TROUSSES CAT® MÉTAUX PRÉCIEUX				SOLUTIONS ASSEMBLÉES		MOTEUR COMPLET	
 <ul style="list-style-type: none"> » Compresseurs d'air » Roulements » Culasses » Module de commande électronique (ECM) » Filtres » Liquides » Tous les joints d'étanchéité, les joints statiques et les joints toriques » Pompe HEUI » Injecteurs » Refroidisseurs d'huile » Pompes à huile » Pistons et embiellages » Capteurs et faisceaux de câblage » Turbocompresseurs » Pompes à eau 	 <ul style="list-style-type: none"> » Excellente amélioration des performances à mi-vie » Comprend : <ul style="list-style-type: none"> » Six Injecteurs Cat Reman » Pompe HEUI Cat Reman » Talon de retenue » Capteur IAP » Joints d'étanchéité et les joints toriques » Option de réparation autonome ou combinaison avec d'autres trousse de métaux précieux pour améliorer la longévité et restaurer les performances du moteur 	 <ul style="list-style-type: none"> » Option économique de réparation des fuites du moteur » pas de dépôt de reprise » Comprend : <ul style="list-style-type: none"> » Jeu de paliers principaux et de paliers de vilebrequin » Boulons et écrous de bielle » Boulons de fixation de l'injecteur de carburant » Jeu de joint de culasse » Joint statique de couvercle avant » Joint de couvercle de soupape » Joint de carter d'huile » Trousse de joints d'injecteur de carburant » Manchons et ensemble de collecteur d'échappement et écrous de fixation » Joint d'étanchéité principal avant et arrière / manchons d'usure » Bouchon de remplissage d'huile » Thermostat et joints statiques » Filtres à huile et à carburant » Lorsque des embiellages sont nécessaires, passer à argent 	 <ul style="list-style-type: none"> » Option économique de remise à neuf du moteur » pas de dépôt de reprise » Comprend tout ce qui se trouve dans la trousse or plus : <ul style="list-style-type: none"> » Couronne de piston » Jupe de piston » Segments de piston » Axe de pied de bielle et clips de piston » Lorsque des embiellages sont nécessaires, passer à or 	 <ul style="list-style-type: none"> » Remise en état intermédiaire d'un moteur » Comprend tout ce qui se trouve dans la trousse argent plus les embiellages : <ul style="list-style-type: none"> » Lorsque le bloc-cylindres a besoin d'un usinage avancé et d'un ensemble d'injecteurs, il faut passer au platine 	 <ul style="list-style-type: none"> » Remise en état complète de moteurs » Comprend tout ce qui se trouve dans la trousse or plus : <ul style="list-style-type: none"> » Bloc-cylindres nu Cat Reman » Pompe HEUI Cat Reman » Injecteurs Cat Reman » Pompes à huile Cat Reman » Pression d'injection capteur de pression » Lorsque l'arbre à cames, le vilebrequin, l'engrenage avant et la commande de soupapes sont nécessaires, ou si vous avez besoin d'un délai d'exécution plus court, optez pour le titane 	 <ul style="list-style-type: none"> » Le bloc-cylindres » Pistons assemblés et embiellages » Vilebrequin 	 <ul style="list-style-type: none"> » La solution de moteur Cat Reman assemblé permet d'accélérer les délais d'exécution. » Si des injecteurs, une pompe HEUI, un train d'engrenages avant ou des culasses sont nécessaires, il faut passer au kit de métaux précieux en titane » Lorsque le(s) turbocompresseur(s), le collecteur d'échappement/d'admission, les canalisations de carburant/d'huile, l'ECM, les faisceaux de câblage ou l'ensemble des capteurs du moteur sont nécessaires, il convient de passer à une canalisation complète 	 <ul style="list-style-type: none"> » Révision complète hors cadre » Les composants préinstallés permettent d'accélérer les délais de réparation » Comprend tout ce qui se trouve dans la trousse or plus : <ul style="list-style-type: none"> » Composants assemblés : <ul style="list-style-type: none"> » Vilebrequin Cat Reman » Arbre à cames Cat Reman » Train d'engrenages avant » Base et jeu de cache-soupapes » Expédition de composants en vrac : <ul style="list-style-type: none"> » Refroidisseurs d'huile Cat Reman » Pompe d'alimentation Cat Reman » Injecteurs et capteur IAP » Lorsque le(s) turbocompresseur(s), le collecteur d'échappement/d'admission, les canalisations de carburant/d'huile, l'ECM, les faisceaux de câblage ou l'ensemble des capteurs du moteur sont nécessaires, il convient de passer à une canalisation complète 	 <ul style="list-style-type: none"> » Prolongez le cycle de vie de votre camion avec les moteurs complets Cat Reman » Une véritable solution de remplacement pour les clients » Contrôlé et testé au banc d'essai pour répondre aux spécifications de performance d'origine de Caterpillar » Comprend le module de commande électronique (ECM), le faisceau de câblage du moteur et l'ensemble des capteurs, un ensemble complet de conduites d'huile et de carburant, le(s) turbo(s), les injecteurs, etc. » Moins de temps d'arrêt et économies sur la main-d'œuvre » Permet de redémarrer le cycle de vie de votre moteur, ce qui rend possibles de futures révisions.
COMPOSANTS INDIVIDUELS	TROUSSE DE CIRCUIT DE CARBURANT	BRONZE	ARGENT	OR	PLATINE	BLOC COURT CAT REMAN	BLOC LONG CAT REMAN	TROUSSES CAT EN MÉTAUX PRÉCIEUX	MOTEUR CAT REMAN

PRODUIT GARANTI PAR CATERPILLAR

Les pièces d'origine Cat® neuves et Cat Reman sont couvertes par une garantie limitée Caterpillar² de 12 mois contre les défauts de matériau ou de fabrication de Caterpillar.

Les moteurs à usage intensif Cat Reman sont couverts par une garantie limitée Caterpillar de 24 mois².

Les moteurs de moyenne puissance Cat Reman sont couverts par une garantie limitée Caterpillar², de 36 mois, 150 000 miles ou 3 600 heures, ainsi que par une couverture de remorquage pendant les 12 premiers mois.

COUVERTURE ÉTENDUE DES SERVICES (ESC)

États-Unis et Canada uniquement

Les composants qualifiés bénéficient d'options ESC Component Plus jusqu'à 48 mois. Cette couverture couvre les pièces et les frais de main-d'œuvre du réparateur pour les défaillances des composants couverts dues à des défauts de matériaux ou de fabrication en usine dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien.

Les trousse pour métaux précieux Cat sont assorties d'options de couverture de service étendue (CSE), qu'elles soient installées par un concessionnaire Cat agréé ou par un installateur bricoleur.

La durée de la CSE pour les pièces des trousse pour métaux précieux est de 48 ans à compter de la date d'achat. En cas de défaillance d'une pièce de la trousse en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication en usine, votre concessionnaire Cat agréé la remplacera.

Les moteurs de moyen tonnage Cat Reman disposent d'options ESC allant jusqu'à 48 mois.



**ACCÉDEZ À NOTRE
CENTRE DE RESSOURCES
SUR LES MOTEURS DE TOMBEREAU**

¹ Les options de réparation et la composition des composants peuvent varier selon le modèle. Les nouvelles options de contenu ne sont pas disponibles pour tous les modèles. Contactez votre concessionnaire Cat agréé pour plus de détails.

² La garantie peut varier selon le modèle et l'application, et des limites s'appliquent. Pour les détails complets sur la garantie limitée applicable de Caterpillar, communiquez avec un concessionnaire Cat autorisé.