

# REVI**FIX**

SIMPLE  
RAPIDE  
FIABLE

## RÉVISIONS À PRIX FIXE



**6%**  
de remise en  
cas de rendez-  
vous

- Révision avant sinistre, dont le niveau est clairement défini
- Fiabilité des coûts grâce à des prix fixes intéressants
- Temps d'arrêt minimum planifiable
- Conseils professionnels de votre conseiller technique

 **avesco**

 **CAT**

**Premiers signes ...**



**... inventaire**



**Révision avec contrôle sur le banc d'essai ...**

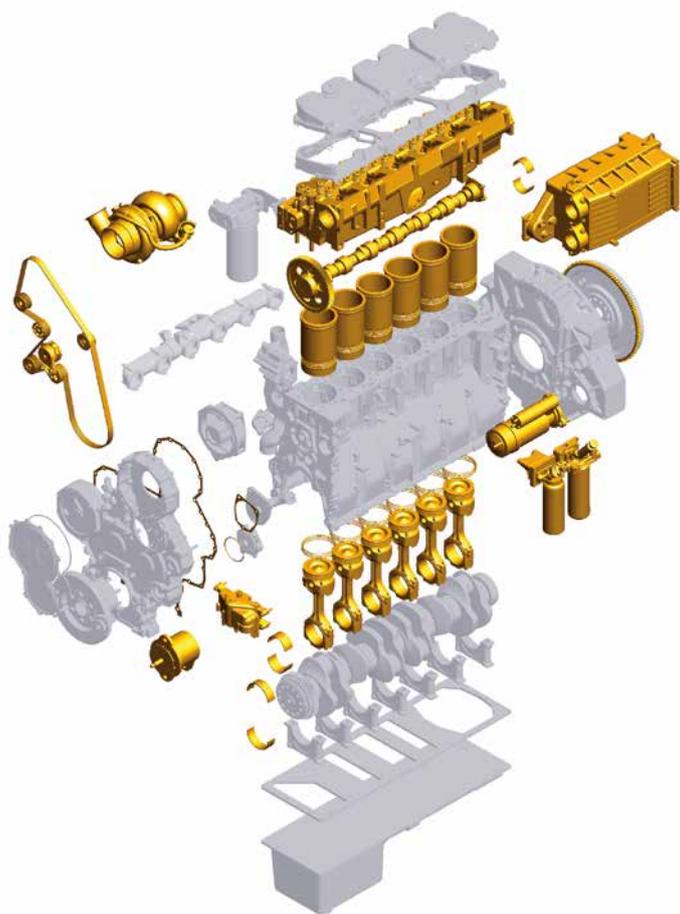


**... entretien avec EasyService!**



# Niveau de révision et critères

## Moteur



### Entretien de la culasse

- Démontez et nettoyez entièrement la culasse
- Réviser ou remplacer la culasse en échange standard

### Révision générale ✓

- Démontez et nettoyez entièrement le moteur
- Remplacer les chemises de cylindre et les pistons
- Mesurer la bielle ou la remplacer, le cas échéant
- Réviser ou remplacer la culasse en échange standard
- Remplacer ou réviser la pompe à eau, la pompe à huile et le turbo
- Réviser et contrôler la pompe d'injection
- Remplacer les injecteurs
- Remplacer et étanchéifier le radiateur à huile (pièce de rechange)
- Contrôler l'arbre à cames, le remplacer si nécessaire
- Assembler le moteur avec de nouveaux paliers de vilebrequin et un nouveau jeu de joints
- Essai sur banc d'essai
- Laquage du moteur
- Démarreur (optionnel)
- Alternateur (optionnel)

### Exclus / compléments

- Vilebrequin
- Bloc moteur

### Indicateurs de réparation

- Heures de service et facteur de charge
- Insuffisance de puissance
- Dégagement de fumée important
- Pression élevée dans le carter moteur
- Défaut d'étanchéité

### Critères avant sinistre

- Le moteur est encore fonctionnel
- Pas de copeaux métalliques dans l'huile moteur et le filtre

## Boîte de vitesses



### Etanchéité

- Remplacer toutes les garnitures d'étanchéité

### Révision générale ✓

- Démontez et nettoyez entièrement la boîte de vitesses et le convertisseur
- Contrôler les disques d'embrayage et les remplacer, le cas échéant
- Remplacer le disque de démarrage
- Vérifier le solénoïde et le remplacer, le cas échéant
- Contrôler et remplacer si nécessaire les roues dentées et les arbres
- Contrôler et éventuellement réviser la pompe et le convertisseur
- Assembler la boîte de vitesses avec de nouveaux paliers et un nouveau jeu de joints
- Essai sur banc d'essai
- Laquage de la boîte de vitesses

### Exceptions / suppléments

- Porte-satellites
- Pompe- / convertisseur (neuf)
- Carter

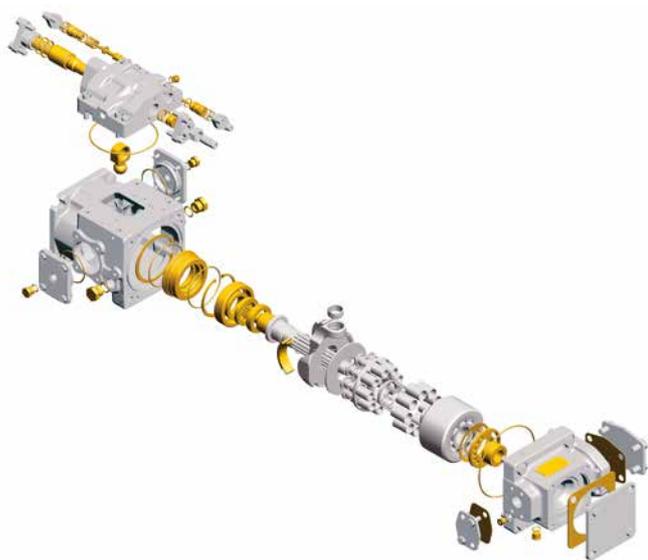
### Critères avant sinistre

- Aucun dommage mécanique

### Indicateurs de réparation

- Pression d'embrayage insuffisante
- Usure au niveau du filtre à huile de la boîte de vitesses / fer dans l'analyse d'huile
- Défaut d'étanchéité

## Pompe hydraulique



### Etanchéification et disposition des paliers ✓

- Démonter et nettoyer entièrement la pompe
- Remplacer les ressorts
- Polir le groupe piston et le plateau de commande
- Assembler la pompe avec de nouveaux paliers et un nouveau jeu de joints
- Essai sur banc d'essai
- Laquage de la pompe

### Exclus / compléments

- Pistons / groupe de rotation
- Plaque d'inclinaison
- Carter

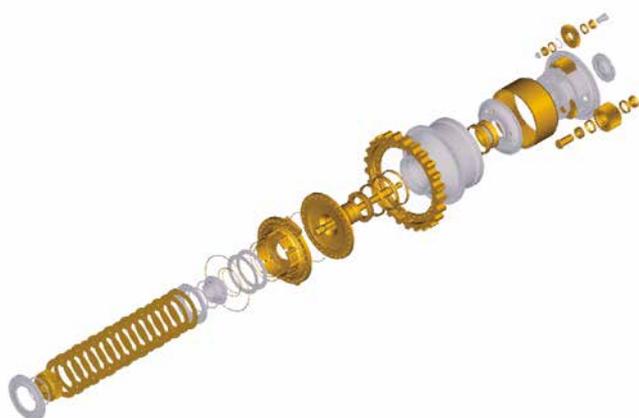
### Indicateurs de réparation

- Défaut d'étanchéité

### Critère avant sinistre

- La pompe fournit encore la puissance maximale

## Commande finale



### Révision générale ✓

- Démonter et nettoyer entièrement le réducteur
- Contrôler les engrenages et les arbres, les remplacer le cas échéant
- Assembler le réducteur avec de nouveaux paliers et un nouveau jeu de joints
- Laquage du réducteur

### Exclus / compléments

- Porte-satellites
- Couronne
- Carter

### Critère avant sinistre

- Le réducteur ne doit pas être bloquée

### Indicateurs de réparation

- Particules autour du bouchon magnétique
- Fer / cuivre / eau dans l'analyse d'huile

## Services complémentaires

### Démontage et pose

- Sur le chantier: en fonction des prestations fournies
- Chez Avesco: prix fixe

### Transport

- En fonction des prestations fournies

### Garantie prolongée de 2 ans / 3000 heures de fonctionnement ✓

- Disponible pour les révisions identifiées par ce symbole: ✓
- Elle s'applique à l'ensemble des composants révisés
- Si les composants exclus sont endommagés, ils doivent être révisés pour que la garantie prolongée s'applique
- Les machines pour lesquelles un accord EasyService est déjà en cours bénéficient automatiquement de l'extension de garantie
- Pour les autres machines, un nouvel accord EasyService peut être conclu afin de profiter de l'extension de garantie



# REVIFIX – La solution idéale pour exploiter tout le potentiel de votre machine.

## ■ Conseils de premier ordre

Inspection gratuite par votre conseiller technique SAV. Sur demande, tests approfondis avec appareils de diagnostic.

## ■ Options diverses

Définition du niveau de révision en fonction de modules.

## ■ Fiabilité des coûts

Des prix fixes intéressants grâce aux critères avant sinistre et à la commande préalable de certaines pièces détachées.

## ■ Exécution rapide

Exécution en dix jours maximum grâce à une définition claire du niveau de révision et à une commande avec préavis.

## ■ Prolongation de garantie

Garantie de 1 an / 1500 heures ou de 2 ans / 3000 heures (avec EasyService).

# Les moteurs des applications industrielles méritent une attention toute particulière!

L'exploitation continue, les charges alternées, la poussière, les vibrations et les chocs sollicitent fortement les moteurs des appareils industriels. Il est capital que ces appareils soient entièrement disponibles. Une révision avant sinistre prolonge la durée de vie des moteurs, permet de planifier un temps d'arrêt et réduit vos frais d'exploitation.

