

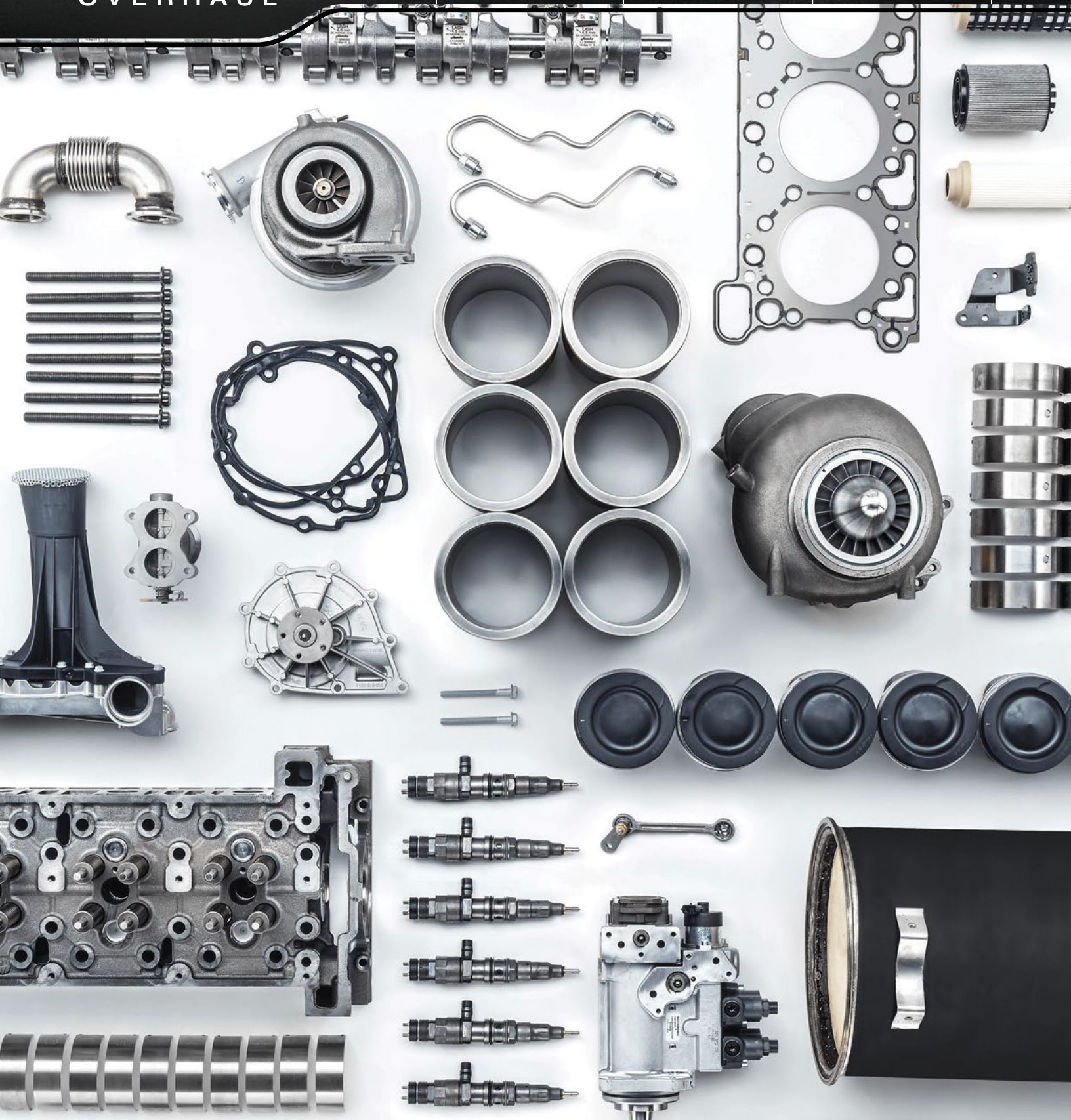
StepUP[®]

OVERHAUL

SÉRIE DD™

SÉRIE 60®

MBE 4000™



DETROIT
GENUINE PARTS

TABLE DES MATIÈRES

Pourquoi choisir la remise à neuf StepUP?	3
Avantages.....	4
Série DD™	5
Série 60®	7
MBE 4000™	9

EXIGEZ L'AUTHENTICITÉ. **EXIGEZ** **DETROIT.®**

Pourquoi choisir la remise à neuf StepUP?

Dans l'industrie ultra concurrentielle du transport routier, meilleure productivité signifie profits plus élevés. Votre moteur a un rôle primordial à jouer dans la réussite de votre entreprise. Vous avez besoin d'un moteur puissant qui garantit économie de carburant et fiabilité. La remise à neuf StepUP vous offre quatre options faciles à comprendre pour améliorer la performance de votre moteur de la série DD™, de la série 60® ou MBE 4000™. Chaque option comprend les pièces d'origine Detroit, le prix de l'installation, une couverture de garantie solide et l'installation par un expert du réseau incomparable des concessionnaires autorisés Detroit.

AVANTAGES

METTEZ FIN À :

-  Une puissance réduite
-  Une consommation en carburant élevée
-  Des démarrages difficiles
-  Une conduite difficile au ralenti
-  Une fumée bleue ou blanche
-  Une compression faible
-  Une consommation élevée d'huile
-  Des particules métalliques d'usure dans l'huile

SOYEZ PLUS PRODUCTIF AVEC :

-  Une puissance améliorée
-  Une consommation en carburant réduite
-  Un fonctionnement en douceur
-  Une réduction du temps d'immobilisation
-  Une durée de vie du moteur étendue
-  Une réduction du coût de la main d'œuvre
-  Une protection par garantie
-  Le réseau de concessionnaires le plus performant

GARANTIE :

Avec les pièces d'origine Detroit® et les techniciens formés en usine, chaque étape de la remise à neuf StepUP est assurée par une garantie à l'échelle nationale et des garanties annexes en option.¹

ÉLÉMENT	GARANTIE	GARANTIES ANNEXES EN OPTION
Étape 1 : Remise à neuf de base	Garantie de base sur pièces et main d'œuvre : 1 an/kilométrage illimité sur les composants remplacés	S.O.
Étape 2 : Remise à neuf supérieure	Garantie de base sur pièces et main d'œuvre : 1 an/kilométrage illimité sur les composants remplacés Plan de protection Power de 1 an/160 000 km sur les composants inspectés requis	Plan de protection Power de 2 ans/320 000 km sur les composants remplacés et inspectés
Étape 3 : Remise à neuf complète		
Étape 4 : Moteur réusiné 3/4	Plan de protection Power de 2 ans/320 000 km sur les composants remplacés et inspectés	Plan de protection Power de 3 ans/480 000 km sur les composants remplacés et inspectés
Étape 4 : Moteur réusiné complet		
Étape 4 : Moteur réusiné PowerChoice		

CONDITIONS DE LA GARANTIE :

- À compter du 1^{er} janvier 2019, le moteur n'a plus besoin de répondre à certains critères d'âge et de kilométrage pour pouvoir bénéficier de la remise à neuf StepUP
- Le moteur remis à neuf doit être installé sur le châssis d'origine
- La totalité du travail doit être effectuée dans une concession Detroit autorisée

¹ La remise à neuf StepUP est disponible pour la plupart des moteurs DD13®, DD15® et DD16®, Série 60® et MBE 4000™ pour applications sur routes. Consultez votre concessionnaire Detroit® autorisé pour les applications spécifiques.

ÉTAPE 1 : REMISE À NEUF DE BASE

Restaurez la puissance, l'efficacité et la fiabilité

- Ensemble complet de six jeux de cylindres
 - Pistons, segments, axes et bagues
 - Chemise de cylindre et joints
- Bielles
- écrou de l'actionneur EGR
- Pompe à huile³
- Filtre à huile
- Joint de carter
- Filtre à liquide de refroidissement¹
- Conduite de carburant
- Filtres à carburant
- Ensemble de coussinets inférieurs
 - Coussinets principaux supérieurs et inférieurs
 - Coussinets de bielle
 - Rondelles de butée
- Jeu de boulons de culasse
- Jeu de joints de culasse
- Ensemble de joints pour moteur

Commandé séparément

- Filtre à particules^{1,3}



Étapes 1 à 3 illustrées ici

¹ Si cela s'applique au modèle du moteur, doit être remplacé au moment de la remise à neuf.

² Les injecteurs de carburant PowerPacks® sont couverts par une garantie de 2 ans/241 000 kilomètres quand ils sont montés par un concessionnaire Detroit® autorisé. L'enregistrement de la garantie est à part de l'enregistrement pour la remise à neuf StepUP pour les Étapes 1 et 2.

³ Neuf ou réusiné selon la disponibilité.

⁴ Réusiné selon le moteur d'origine et les spécifications de performance basées sur le NIV.

ÉTAPE 2 : REMISE À NEUF SUPÉRIEURE

Redynamisez la performance et la productivité

Tout ce que comporte l'Étape 1 : Remise à neuf de base PLUS

- Culbuteurs³
 - Échappement et admission
- Pompe à huile haute-pression³
- Assemblage de culasse³
- Thermostat du liquide de refroidissement

ÉTAPE 3 : REMISE À NEUF COMPLÈTE

Faites en sorte que votre moteur fonctionne sur de très nombreux kilomètres de façon efficace et durable

Tout ce que comporte l'Étape 2 : Remise à neuf supérieure PLUS

- Turbocompresseur³
- Turbine de puissance axiale (uniquement DD15)
- Boîte à engrenage de la turbine de puissance axiale (uniquement DD15)
- Pompe à eau³
- PowerPacks® — Jeu complet de six injecteurs de carburant^{2,3}

ÉTAPE 4 : LE MOTEUR DETROIT® RÉUSINÉ

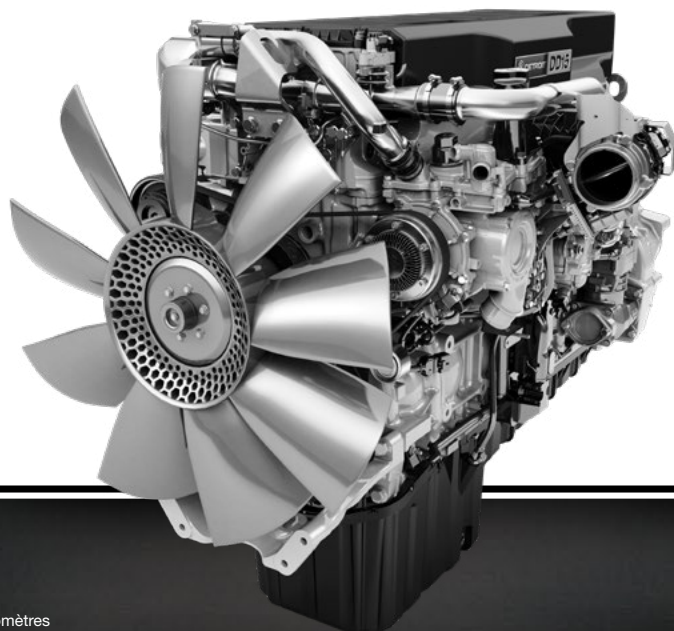
Est garanti pouvoir fonctionner comme un moteur neuf

Moteur réusiné avec des pièces Detroit d'origine

- Réusiné, non rénové, selon les dernières améliorations d'ingénierie et de conception
- Testé en usine pour répondre aux spécifications des manufacturiers d'origine

Options

- Moteur réusiné 3/4
- Moteur réusiné complet
- Moteur réusiné PowerChoice⁴



¹ Si cela s'applique au modèle du moteur, doit être remplacé au moment de la remise à neuf.

² Les injecteurs de carburant PowerPacks® sont couverts par une garantie de 2 ans/241 000 kilomètres quand ils sont montés par un concessionnaire Detroit® autorisé. L'enregistrement de la garantie est à part de l'enregistrement pour la remise à neuf StepUP pour les Étapes 1 et 2.

³ Neuf ou réusiné selon la disponibilité.

⁴ Réusiné selon le moteur d'origine et les spécifications de performance basées sur le NIV.

ÉTAPE 1 : REMISE À NEUF DE BASE

Restaurer la puissance, l'efficacité et la fiabilité

- Ensemble complet de six jeux de cylindres
 - Calottes de pistons, bagues, jupes³, axes et coussinets de pistons
 - Chemise de cylindre et joints
- Demi-coussinets d'arbre à cames
- Jeu de boulons de culasse
- Thermostats
- Ensemble de joints pour remise à neuf

Commandé séparément

- Joints de carter d'huile et de cache-culbuteurs
- Régulateur de la pression d'huile
- Soupape de surpression d'huile
- Soupape EGR^{1,3}
- Refroidisseur EGR^{1,3}
- Ensemble de coussinets inférieurs
 - Coussinets principaux supérieurs et inférieurs
 - Coussinets de bielle
 - Rondelles de butée



Étapes 1 à 3 illustrées ici

¹ Si cela s'applique au modèle du moteur, doit être remplacé au moment de la remise à neuf.

² Les injecteurs de carburant PowerPacks® sont couverts par une garantie de 2 ans/241 000 kilomètres quand ils sont montés par un concessionnaire Detroit® autorisé. L'enregistrement de la garantie est à part de l'enregistrement pour la remise à neuf StepUP pour les Étapes 1 et 2.

³ Neuf ou réusiné selon la disponibilité.

⁴ Réusiné selon le moteur d'origine et les spécifications de performance basées sur le NIV.

ÉTAPE 2 : REMISE À NEUF SUPÉRIEURE

Redynamisez la performance et la productivité

Tout ce que comporte l'Étape 1 : Remise à neuf de base PLUS

- Assemblage de culasse³
- Culbuteurs³
 - Échappement et admission

Composants en option

- PowerPacks® — Jeu complet de six injecteurs de carburant^{2,3}
- Turbocompresseur³
- Pompe à carburant³
- Pompe à eau³

ÉTAPE 3 : REMISE À NEUF COMPLÈTE

Faites en sorte que votre moteur fonctionne sur de très nombreux kilomètres de façon efficace et durable

Tout ce que comporte l'Étape 2 : Remise à neuf supérieure PLUS

- PowerPacks — Jeu complet de six injecteurs de carburant^{2,3}
- Turbocompresseur³
- Pompe à eau³

ÉTAPE 4 : LE MOTEUR DETROIT® RÉUSINÉ

Est garanti pouvoir fonctionner comme un moteur neuf

Moteur réusiné avec des pièces Detroit d'origine

- Réusiné, non rénové, selon les dernières améliorations d'ingénierie et de conception
- Testé en usine pour répondre aux spécifications des manufacturiers d'origine

Options

- Moteur réusiné 3/4
- Moteur réusiné complet
- Moteur réusiné PowerChoice⁴



¹ Si cela s'applique au modèle du moteur, doit être remplacé au moment de la remise à neuf.

² Les injecteurs de carburant PowerPacks® sont couverts par une garantie de 2 ans/241 000 kilomètres quand ils sont montés par un concessionnaire Detroit® autorisé. L'enregistrement de la garantie est à part de l'enregistrement pour la remise à neuf StepUP pour les Étapes 1 et 2.

³ Neuf ou réusiné selon la disponibilité.

⁴ Réusiné selon le moteur d'origine et les spécifications de performance basées sur le NIV.

ÉTAPE 1 : REMISE À NEUF DE BASE

Restaurez la puissance, l'efficacité et la fiabilité

- Ensemble complet de six jeux de cylindres
 - Calottes de pistons, bagues, jupes³, axes et coussinets de pistons
 - Chemise de cylindre et joints
- Ensemble de joints d'étanchéité de remise à neuf
- Ensemble de thermostats
- Ensemble de coussinets inférieurs
 - Coussinets principaux supérieurs et inférieurs
 - Coussinets de bielle
 - Rondelles de butée
- Jeu de boulons de culasse
- Ensemble de matériel pour la canalisation de carburant
 - Boulons creux de raccord
 - Rondelle pour canalisations de carburant
- Canalisations de carburant haute pression
- Tuyaux de transfert
- Soupape EGR^{1,3}
- Refroidisseur EGR^{1,3}



Étapes 1 à 3 illustrées ici

¹ Si cela s'applique au modèle du moteur, doit être remplacé au moment de la remise à neuf.

² Les injecteurs de carburant PowerPacks® sont couverts par une garantie de 2 ans/241 000 kilomètres quand ils sont montés par un concessionnaire Detroit® autorisé. L'enregistrement de la garantie est à part de l'enregistrement pour la remise à neuf StepUP pour les Étapes 1 et 2.

³ Neuf ou réusiné selon la disponibilité.

⁴ Réusiné selon le moteur d'origine et les spécifications de performance basées sur le NIV.

ÉTAPE 2 : REMISE À NEUF SUPÉRIEURE

Redynamisez la performance et la productivité

Tout ce que comporte l'Étape 1 : Remise à neuf de base PLUS

- Assemblages de culasses³
- Culbuteurs³
 - Échappement et admission

Composants en option

- PowerPacks® — Jeu complet de six injecteurs de carburant^{2,3}
- Turbocompresseur³
- Pompe à carburant³
- Pompe à eau³

ÉTAPE 3 : REMISE À NEUF COMPLÈTE

Faites en sorte que votre moteur fonctionne sur de très nombreux kilomètres de façon efficace et durable

Tout ce que comporte l'Étape 2 : Remise à neuf supérieure PLUS

- PowerPacks — Jeu complet de six injecteurs de carburant^{2,3}
- Turbocompresseur³
- Pompe à eau³

Composants en option

- Pompe à carburant³

ÉTAPE 4 : LE MOTEUR DETROIT® RÉUSINÉ

Est garanti pouvoir fonctionner comme un moteur neuf

Moteur réusiné avec des pièces Detroit d'origine

- Réusiné, non rénové, selon les dernières améliorations d'ingénierie et de conception
- Testé en usine pour répondre aux spécifications des manufacturiers d'origine

Options

- Moteur réusiné 3/4
- Moteur réusiné complet
- Moteur réusiné PowerChoice⁴



¹ Si cela s'applique au modèle du moteur, doit être remplacé au moment de la remise à neuf.

² Les injecteurs de carburant PowerPacks® sont couverts par une garantie de 2 ans/241 000 kilomètres quand ils sont montés par un concessionnaire Detroit® autorisé. L'enregistrement de la garantie est à part de l'enregistrement pour la remise à neuf StepUP pour les Étapes 1 et 2.

³ Neuf ou réusiné selon la disponibilité.

⁴ Réusiné selon le moteur d'origine et les spécifications de performance basées sur le NIV.



LE SUPPORT DE DETROIT®. PARTOUT.

- PLUS DE 700 CONCESSIONS DETROIT AUTORISÉES POUR LE SERVICE
- RÉPARATIONS EFFECTUÉES PAR DES TECHNICIENS CERTIFIÉS DETROIT
- NOMBRE INÉGALÉ DE PIÈCES D'ORIGINE DETROIT DISPONIBLES
- COUVERTURE DANS TOUS LES ÉTATS-UNIS ET LE CANADA

