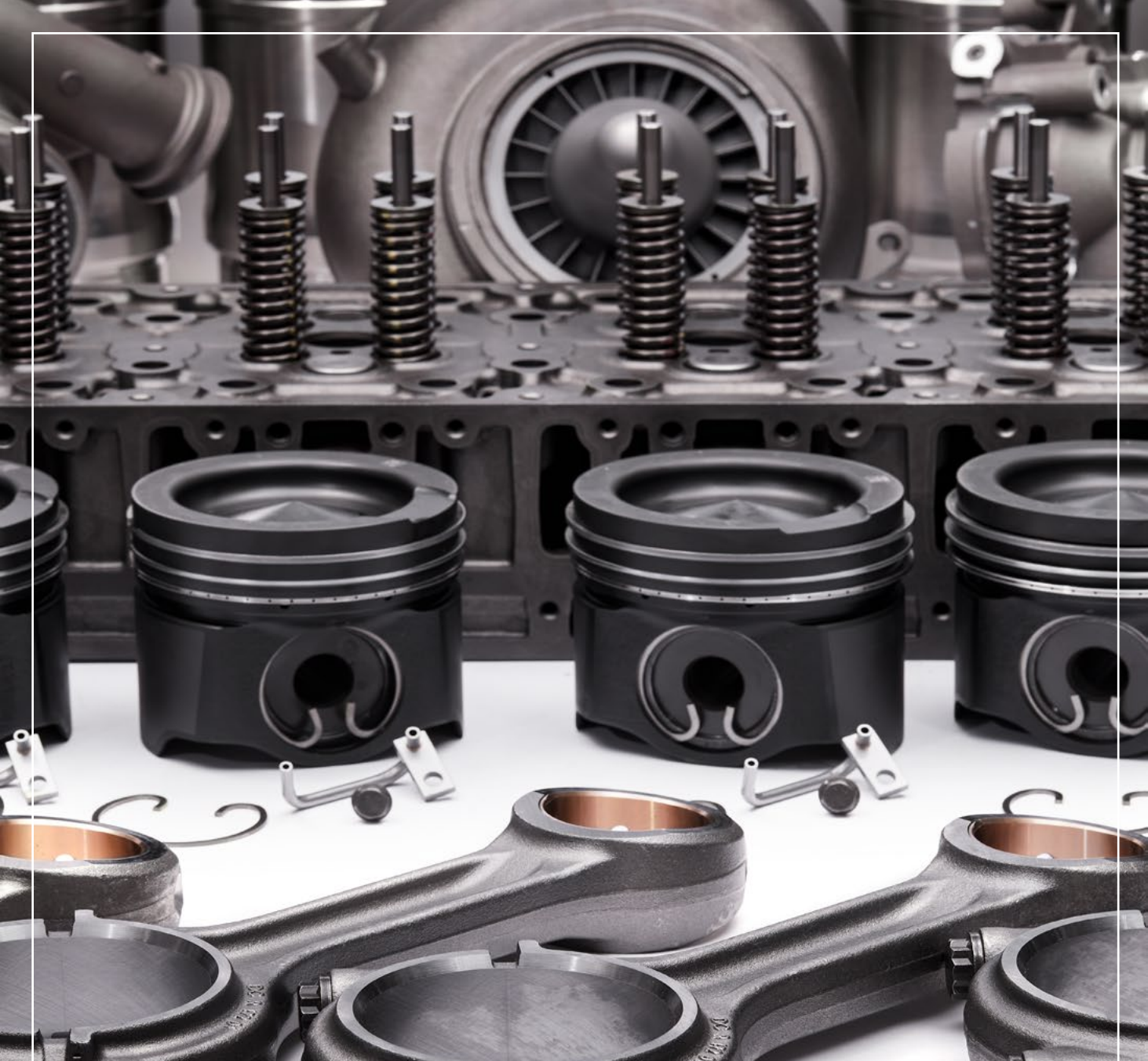




DETROIT[®]
GENUINE PARTS™

StepUP
OVERHAUL



Options et couvertures

EXIGEZ L'AUTHENTICITÉ. EXIGEZ DETROIT.



StepUP

OVERHAUL

LE TEMPS, C'EST DE L'ARGENT. VALORISEZ LES DEUX.

LES RÉALITÉS ACTUELLES DE L'INDUSTRIE DU TRANSPORT ROUTIER OBLIGENT À DES ACTIVITÉS 24 H/24, 7 J/7, 365 JOURS/AN. VOUS NE POUVEZ PAS VOUS PERMETTRE DE PRENDRE DES RISQUES... ET AVEC LA REMISE À NEUF STEPUP, VOUS N'EN PRENDREZ PAS.

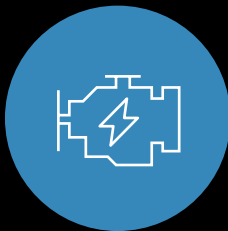
Le moteur de votre camion est l'élément vital de votre entreprise, et la remise à neuf StepUP lui permet de fonctionner avec de meilleures performances et plus longtemps. Exigez-vous la qualité supérieure des pièces Detroit^{MD} d'origine? Ne faites confiance à rien d'autre qu'aux pièces d'origine. Vous souhaitez une garantie exceptionnelle. Nous avons ce qu'il faut pour vous assurer. Vous avez besoin d'un service effectué par des experts? Le réseau des meilleurs concessionnaires et distributeurs de l'industrie est là pour vous aider.

Vous êtes dans la profession sur le long terme. La remise à neuf StepUP vous permet d'être sûr que votre entreprise ne perd pas un seul kilomètre.

Les temps d'arrêt non prévus font partie DU PASSÉ. Le temps optimal sur la route est L'AVENIR.

LA REMISE À NEUF STEPUP EST-ELLE LA SOLUTION QU'IL VOUS FAUT?

Vous donnez de l'importance à l'efficacité, à la productivité et à la rentabilité. Vous exigez les bonnes pièces au bon prix. La remise à neuf StepUP répond à toutes vos demandes pour que vos activités tournent à plein régime.



**REDONNEZ DE LA
PUISSANCE À VOTRE
ENTREPRISE**



**ÉCONOMISEZ
DU TEMPS ET
DE L'ARGENT**



**AUGMENTEZ LA
PUISSANCE ET
L'EFFICACITÉ**

Dévoiler le coût réel des temps d'arrêt

Les dépenses associées à l'arrêt de votre camion impliquent des coûts visibles et invisibles. Il y a les coûts évidents des réparations et des pertes de revenus, mais vous n'avez peut-être pas pris en compte les coûts « cachés » des temps d'arrêt non planifiés, sans parler des tracas et des frustrations en raison de l'interruption de vos activités. Le fait est que le véritable coût des temps d'arrêt est souvent plus important que l'investissement nécessaire pour la remise à neuf du moteur qui permet à votre camion de sortir de l'atelier et de repartir sur la route... là où il doit être.

RÉPARATIONS

PERTE DE REVENUS

CE QUE VOUS VOYEZ

CE QUE VOUS NE VOYEZ PAS

TEMPS DU CONDUCTEUR

LOGEMENT/REPAS

PÉNALITÉS DE CHARGE

FRAIS DE RÉNOVATION

CLIENTS NON SATISFAITS

RÉTENTION DES CONDUCTEURS



**ÉVITEZ LE DÉSASTRE D'UN TEMPS D'ARRÊT.
CHOISISSEZ UNE REMISE À NEUF STEPUP.**



Pourquoi choisir la remise à neuf StepUP?









Dans l'industrie ultra concurrentielle du transport routier, vous ne pouvez pas vous permettre de subir le coût des temps d'arrêt. Le moteur de votre camion est au cœur de votre capacité à répondre aux exigences de vos clients. Vous avez besoin d'un moteur puissant qui permet des économies de carburant et qui garantit que vous puissiez vous rendre où vous avez besoin. La remise à neuf StepUP vous offre quatre options claires pour retrouver la performance de votre moteur de la Série DD, de la Série 60^{MD} ou MBE 4000. Chaque option comprend des pièces d'origine Detroit^{MD} qui sont installées par des techniciens formés en usine et des options de garantie étendues. Tout cela est assuré par le meilleur réseau de service de l'industrie.

Avantages

METTEZ FIN À :

- ✗ Une puissance réduite
- ✗ Une consommation en carburant élevée
- ✗ Des démarrages difficiles
- ✗ Ralenti irrégulier
- ✗ Une fumée bleue ou blanche
- ✗ Une compression réduite
- ✗ 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 de garantie
-  Le réseau de concessionnaires le plus performant

NOUS AVONS CE QU'IL FAUT POUR VOUS ASSURER

Avec les pièces d'origine Detroit^{MD} 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 option¹.

ÉLÉMENT	GARANTIE	COUVERTURE ÉLARGIE EN OPTION
ÉTAPE 1 : REMISE À NEUF DE BASE	1 an/kilométrage illimité sur les composants remplacés	Non disponible
ÉTAPE 2 : REMISE À NEUF SUPÉRIEURE	1 an/kilométrage illimité sur les composants remplacés 1 an/161 000 km sur les composants inspectés requis	2 ans/322 000 km sur les composants remplacés et inspectés
ÉTAPE 3 : REMISE À NEUF COMPLÈTE	2 ans/322 000 km sur les composants remplacés et inspectés	3 ans/483 000 km sur les composants remplacés et inspectés
ÉTAPE 4 : MOTEUR 3/4 RÉUSINÉ	2 ans/322 000 km sur les composants remplacés et inspectés	3 ans/483 000 km sur les composants remplacés et inspectés
ÉTAPE 4 : MOTEUR POWERCHOICE RÉUSINÉ²		

CONDITIONS DE LA GARANTIE :

✓ **Étape 1-3** - Le travail doit être exécuté par un atelier de service autorisé Detroit

✓ **Étape 4** - Tout travail doit être effectué par un atelier de service Detroit ou les succursales de Concessionnaire/Distributeur autorisés.

✓ Le moteur remis à neuf doit être installé dans le châssis d'origine.

✓ Toutes les couvertures de garantie StepUP doivent être enregistrées dans OWL².

¹ La remise à neuf StepUP est disponible pour la plupart des moteurs DD13^{MD}, DD15^{MD} et DD16^{MD}, Série 60^{MD} et MBE 4000 pour applications sur routes. Consultez votre concessionnaire Detroit autorisé pour des applications spécifiques. ² Enregistrement dans OWL non requis pour l'Étape 1.

Série DD

DD13^{MD}

DD15^{MD}

DD16^{MD}

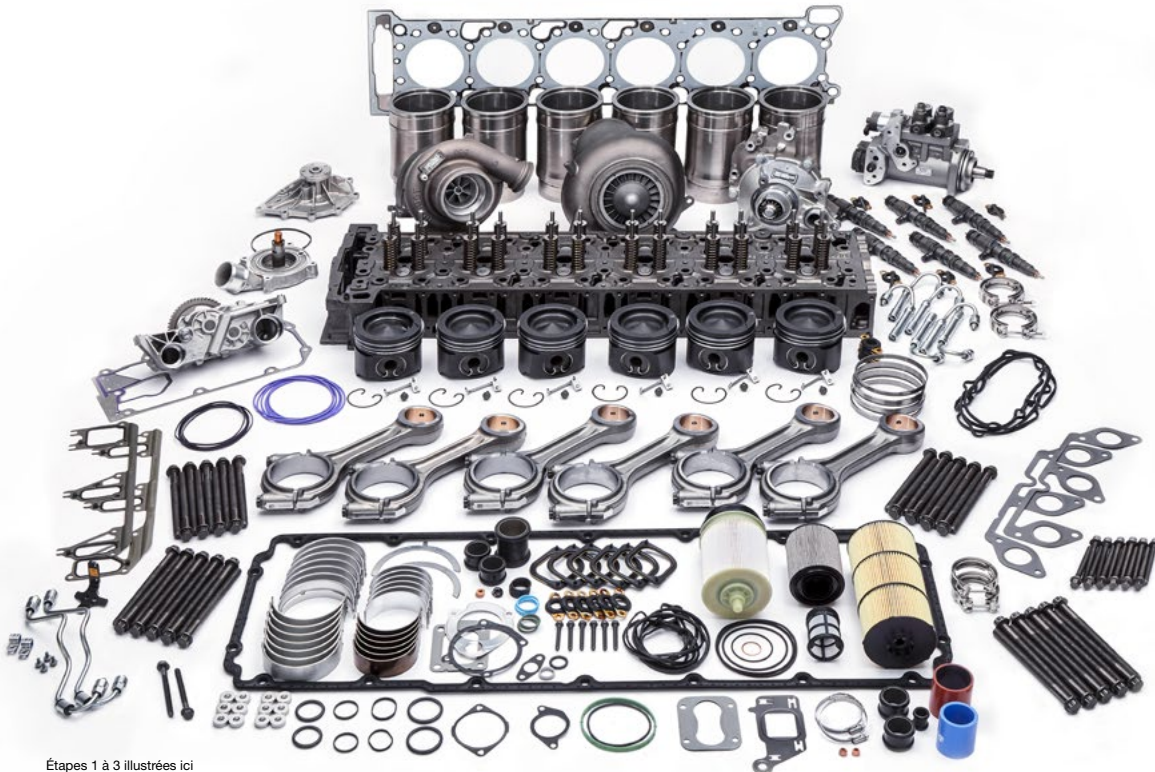
ÉTAPE

1

REMISE À NEUF DE BASE

Restaurez la puissance, l'efficacité et la fiabilité.

- Ensemble complet de six jeux de cylindres
 - Pistons, bagues, axes et coussinets de pistons
 - Chemises de cylindre et joints
- Bielles
- Écrou de liaison de l'actionneur RGE
- Pompe à huile³
- Filtre à huile
- Joint de carter
- Filtre à liquide de refroidissement¹
- Conduite de carburant
- Filtres à carburant
- Ensemble de coussinets inférieurs
 - Paliers principaux supérieurs et inférieurs
 - Paliers de bielle
 - Rondelles de butée
- Jeu de boulons de culasse
- Jeu de joints de culasse
- Ensemble de joints pour moteur



Étapes 1 à 3 illustrées ici

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
- Pompe à carburant haute-pression³
- Thermostat du liquide de refroidissement

ÉTAPE

3

REMISE À NEUF COMPLÈTE

Faites en sorte que votre moteur dure pendant de nombreux kilomètres de façon efficace et durable.

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

- PowerPacks^{MC} — jeu complet de six injecteurs de carburant^{2,3}
- Turbocompresseur³
- Pompe à eau³
- Turbine de puissance axiale^{1,3}
- Boîte à engrenage de la turbine de puissance axiale^{1,3}

ÉTAPE

4

LE MOTEUR DETROIT^{MD} RÉUSINÉ

Est garanti pouvoir fonctionner comme un moteur neuf.

Moteur réusiné avec des pièces Detroit d'origine

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

Options

- Moteur 3/4 réusiné
- Moteur PowerChoice réusiné⁴



¹ Selon le modèle du moteur, doit être remplacé le cas échéant au moment de la remise à neuf.

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

³ Neuf ou réusiné selon les disponibilités.

⁴ Réusiné aux spécifications de contenu et de performance du moteur d'origine selon le VIN.

Série 60^{MD}

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
 - Chemises de cylindre et joints
- Demi-coussinets d'arbre à cames
- Jeu de boulons de culasse
- Thermostats
- Ensemble de joints pour remise à neuf

Commander séparément

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



Étapes 1 à 3 illustrées ici

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

- Culasse de cylindre assemblée³
- Culbuteurs³
 - Échappement et admission

ÉTAPE

3

REMISE À NEUF COMPLÈTE

Faites en sorte que votre moteur dure pendant de nombreux kilomètres de façon efficace et durable.

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

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

ÉTAPE

4

LE MOTEUR DETROIT^{MD} RÉUSINÉ

Est garanti pouvoir fonctionner comme un moteur neuf.

Moteur réusiné avec des pièces Detroit d'origine

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

Options

- Moteur 3/4 réusiné
- Moteur PowerChoice réusiné⁴



¹ Selon le modèle du moteur, doit être remplacé le cas échéant au moment de la remise à neuf.

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

³ Neuf ou réusiné selon les disponibilités.

⁴ Réusiné aux spécifications de contenu et de performance du moteur d'origine selon le VIN.

MBE 4000

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
 - Chemises de cylindre et joints
- Ensemble de joints d'étanchéité remise à neuf
- Ensemble de thermostats
- Ensemble de coussinets inférieurs
 - Paliers principaux supérieurs et inférieurs
 - Paliers 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 RGE^{1,3}
- Refroidisseur RGE^{1,3}



Étapes 1 à 3 illustrées ici

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

- Culasse de cylindre assemblée³
- Culbuteurs³
 - Échappement et admission

ÉTAPE

3

REMISE À NEUF COMPLÈTE

Faites en sorte que votre moteur dure pendant de nombreux kilomètres de façon efficace et durable.

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

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

ÉTAPE

4

LE MOTEUR DETROIT^{MD} RÉUSINÉ

Est garanti pouvoir fonctionner comme un moteur neuf.

Moteur réusiné avec des pièces Detroit d'origine

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

Options

- Moteur 3/4 réusiné
- Moteur PowerChoice réusiné⁴

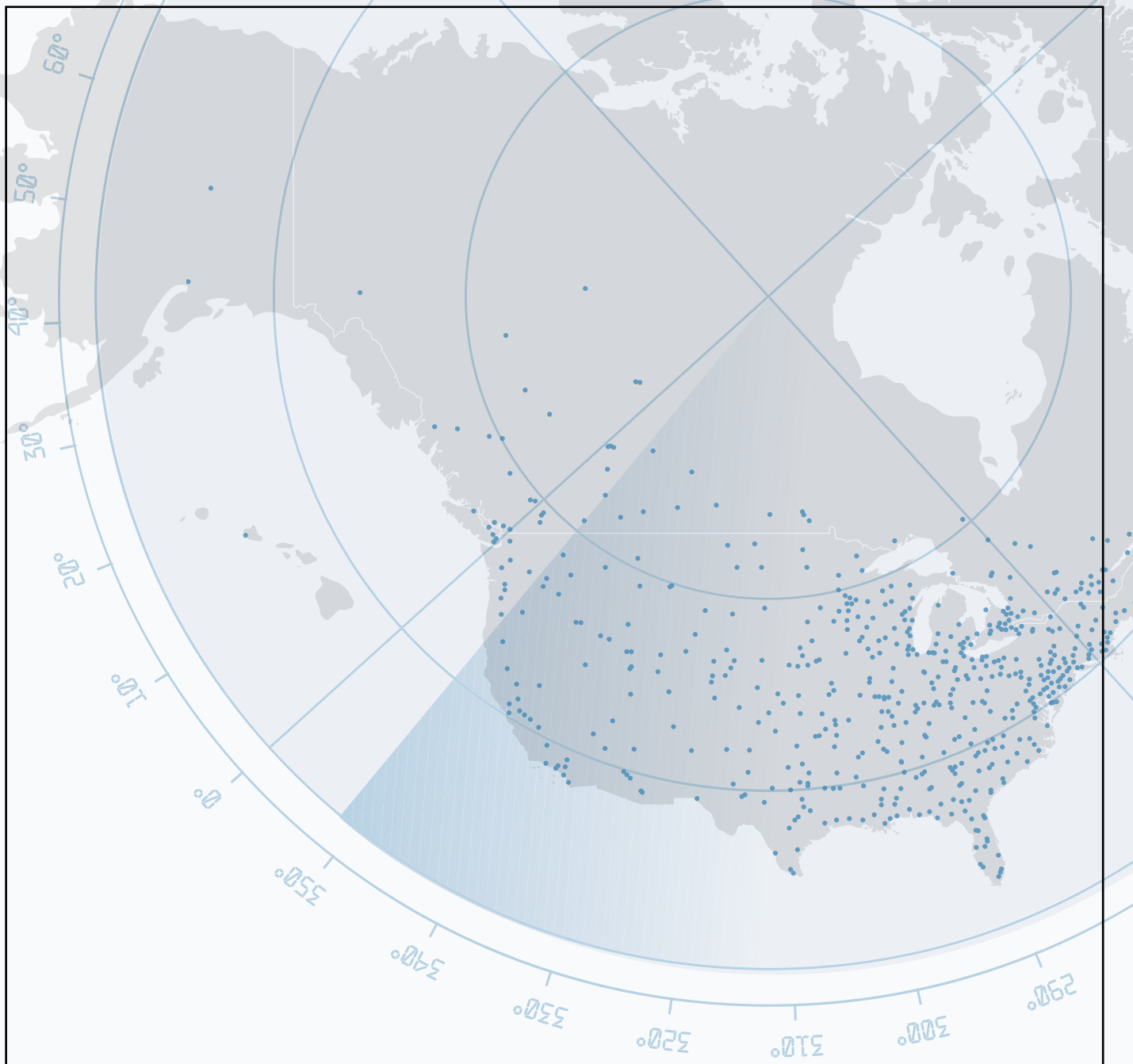


¹ Selon le modèle du moteur, doit être remplacé le cas échéant au moment de la remise à neuf.

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

³ Neuf ou réusiné selon les disponibilités.

⁴ Réusiné aux spécifications de contenu et de performance du moteur d'origine selon le VIN. Disponible pour modèles sélectionnés.



Le support de Detroit.^{MD} Partout.

demanddetroit.com



**PLUS DE 700 CONCESSIONS
DETROIT AUTORISÉES**



**RÉPARATIONS EFFECTUÉES PAR DES
TECHNICIENS CERTIFIÉS DETROIT**



**NOMBRE INÉGALÉ DE PIÈCES
D'ORIGINE DETROIT DISPONIBLES**



**COUVERTURE DANS TOUS LES
ÉTATS-UNIS ET LE CANADA**

DTNA/PSM-B-1336. Les spécifications sont sujet à changement sans préavis.
© 2023 Detroit Diesel Corporation. Tous droits réservés. Detroit^{MD} est une marque
de Detroit Diesel Corporation, Une compagnie de Daimler Truck Holding AG (DTG).



DETROIT[®]
GENUINE PARTS[™]

