



PREVOST

INFORMATION DE MAINTENANCE

IM16-08B

DATE :	Décembre 2016	SECTION :	05 REFROIDISSEMENT
SUJET :	Nouveau mode de verrouillage des embrayages "Kit Masters"		

Révision: B

Nouveau numéro d'embrayage 550057, était 550966

06-08-2018

REMARQUE IMPORTANTE

Cette modification est recommandée par PrevoSt dans le but d'améliorer les performances de votre véhicule. Noter par contre, qu'aucun remboursement ne sera accordé pour l'exécution de cette modification.

DESCRIPTION

Un nouveau mode de verrouillage en cas de défaillance de l'embrayage électromagnétique sera visible sur les embrayages ayant les numéros de pièce **550965; 550057 et 550974**. S'applique jusqu'aux véhicules B-1834 (Série H) et B-5049 (Série X)

Ces embrayages auront deux languettes de verrouillage en remplacement des vis de verrouillage.

Veuillez prendre note que des courroies plus longues sont disponibles pour **550057**. Utiliser la courroie 506064 pour les entraînements de ventilateur *longs*. (Voir [FI-17908](#) pour les directives lors d'une première installation). Utiliser la courroie 506060 pour les entraînements de ventilateurs *courts*.

MARCHE À SUIVRE



DANGER

Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur. Avant de travailler sur le véhicule, placer le commutateur d'allumage à la position OFF et déclencher les disjoncteurs principaux équipés d'un dispositif de déclenchement manuel. Sur les véhicules de type Commuter, placer le commutateur principal d'alimentation (master cut-out) à la position OFF.

IDENTIFICATION DES MODÈLES

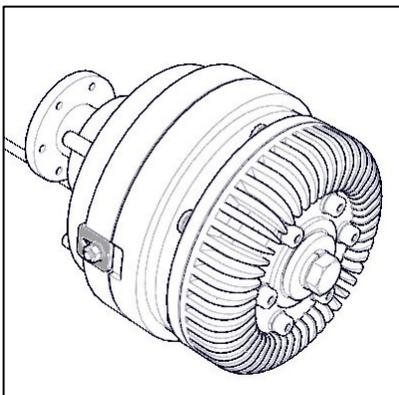


Figure 1: 550965

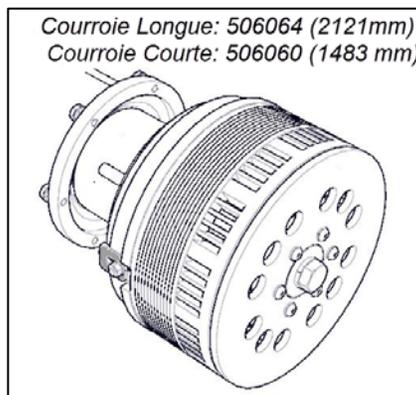


Figure 2: 550057

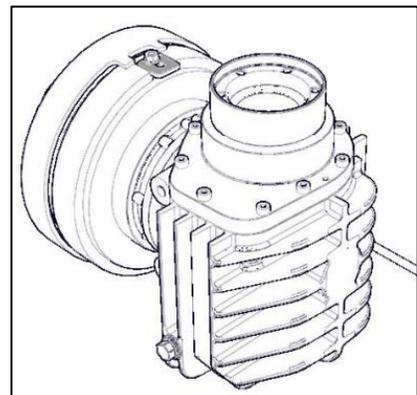


Figure 3: 550974

1. Les languettes de verrouillage sont préinstallées sur l'embrayage.

2. La section rotor de l'embrayage a deux encoches usinées pour recevoir les languettes de verrouillage. Le même principe est utilisé sur tous les modèles montrés ci-dessus.

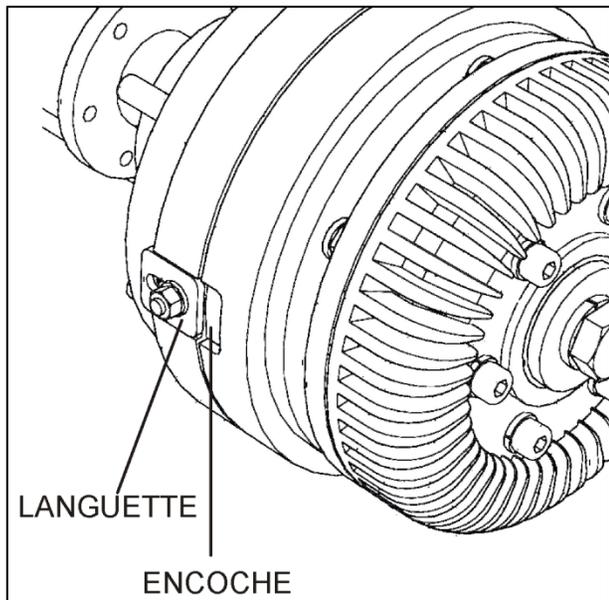


Figure 4 LANGUETTE EN POSITION NORMALE

3. Verrouillage de l'embrayage:

- A. Desserrer l'écrou
- B. Tourner pour aligner l'encoche
- C. Glisser la languette dans l'encoche
- D. Serrer l'écrou
- E. Tourner l'embrayage de 180°.
- F. Desserrer l'écrou de la 2^e languette.
- G. Glisser la languette dans l'encoche.
- H. Serrer l'écrou.

**COUPLE DE SERRAGE:
10 lb-ft (13.5 Nm)**

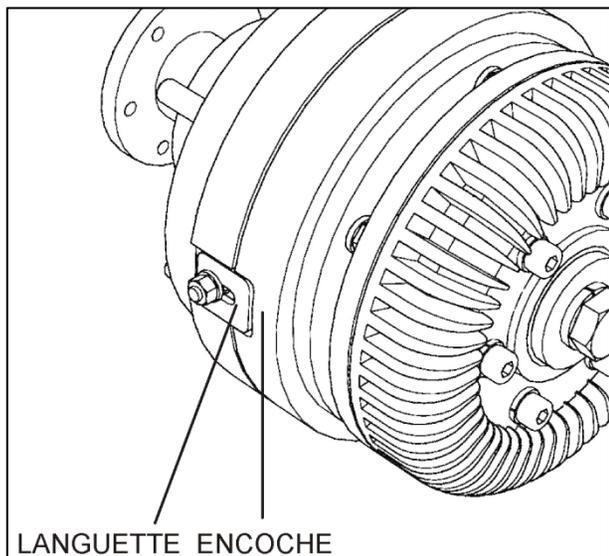


Figure 5 : LANGUETTE EN POSITION VERROUILLÉE

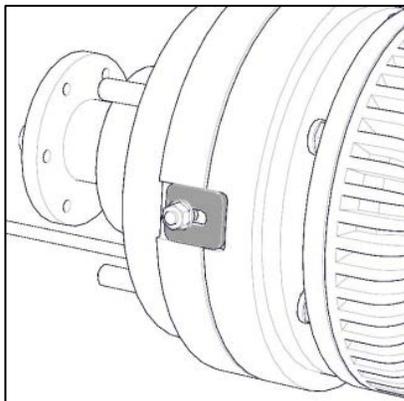


Figure 6:550965

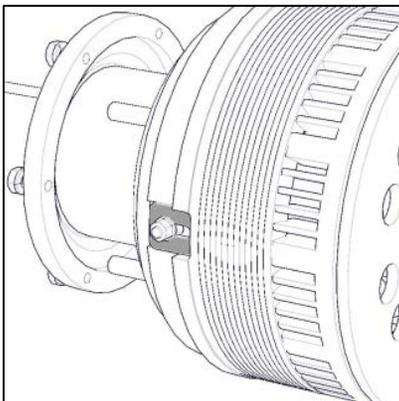


Figure 7:550057

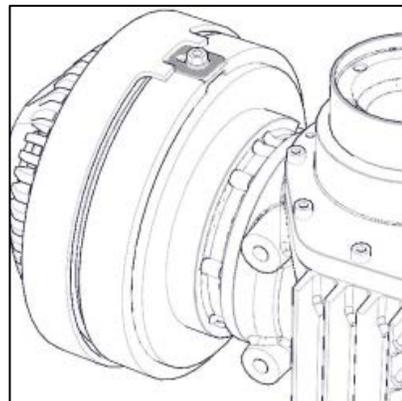


Figure 8: 550974

DISPOSITION DES PIÈCES

Rebuter selon les règlements environnementaux applicables (mun./prov./féd.).



Accédez à tous nos bulletins à cette adresse : <http://techpub.prevostcar.com/fr/>
Ou scannez le code QR avec votre téléphone intelligent.

Envoyez-nous un courriel à technicalpublications_prev@volvo.com avec comme objet "AJOUTER" pour recevoir nos bulletins par courriel.