



PREVOST

ENREGISTRÉ - REGISTERED
ISO 9001 & ISO 14001

INFORMATION DE MAINTENANCE

Im99-30



PREVOST

DATE : Septembre 1999	SECTION : 06
SUJET : MAINTENANCE DES ALTERNATEURS BOSCH	

Remarque importante : Cette maintenance est recommandée par Prévost Car dans le but d'améliorer les performances de votre véhicule. Noter par contre, qu'aucun remboursement ne sera accordé pour l'exécution de cette entretien.

APPLICATION

Modèle	VIN
Véhicules série H3 Année modèle : 1999 Équipés d'alternateurs Bosch	Du 2PCH33494X1012901 jusqu'à aujourd'hui
Autocars série XL Année modèle : 1999	Du 2PCL33490X1026904 jusqu'à aujourd'hui

DESCRIPTION

L'alternateur Bosch T1 est maintenant l'alternateur standard pour les moteurs Detroit Diesel de la série 60. Cet alternateur nécessite une maintenance particulière qui **doit** être effectuée à tous les 160 000 km (100,000 miles) et 320 000 km (200,000 miles).

MARCHE À SUIVRE

Avertissement : Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur, placer l'(es) interrupteur(s) principal(aux) à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

L'alternateur Bosch a une garantie de deux ans, kilométrage illimité. Cette garantie **stipule** le remplacement du régulateur de l'alternateur à tous les 160 000 km (100,000 miles) et le remplacement des roulements avant et arrière à tous les 320 000 km (200,000 miles).

Les instructions de maintenance et la marche à suivre pour la réparation sont décrites dans le manuel d'entretien Bosch : «Repair and Testing Instructions for T1 alternator», N/P 0120 689 552. Utiliser les ensembles de réparation 23524613 pour le remplacement du régulateur et 23524614 pour le remplacement du régulateur et des roulements.

Les lubrifiants Bosch N/P 5 975 560 125, N/P 5 700 009 000, N/P 5 975 560 000, N/P 5 7000 040 000, l'adhésif N/P 5 703 151 000 et la pâte de silicone N/P 5 700 083 005 sont nécessaires. Ces produits sont disponibles chez les distributeurs autorisés Bosch.

Les outils spéciaux nécessaires pour effectuer la maintenance de l'alternateur sont énumérés dans le tableau 1.

DESCRIPTION DES OUTILS	NUMÉRO DE PIÈCE BOSCH
Anneau de pression – Roulement avant	0 986 618 127
Extracteur de bague de roulement intérieure – Roulement arrière	0 986 619 269
Extracteur – Roulement arrière	0 986 618 121
Godet de l'extracteur – Roulement arrière	0 986 618 214
Goupille filetée et cône – Roulement arrière	0 986 619 250
Collet – Roulement arrière	0 986 619 233
Outil de pression – Bague entretoise de roulement / Outil d'installation de bague de roulement intérieure	0 986 618 134
Outil d'installation pour roulement et joint de roulement	0 986 618 125
Cheville de positionnement	0 986 619 128
Adaptateur pour presse à crémaillère	0 986 618 124
Jeux de jauges d'épaisseur	0 986 618 378 (quatre nécessaire)

Tableau 1

De l'information de service additionnelle est disponible dans le manuel de Detroit Diesel «*Series 60 Service Manual*», 6SE483.