

Tool Instruction Adaptateur de manomètre

4328212R1

Tool Number: 18-538-01



0000292650

Figure 1. 18-538-01 adaptateur de manomètre.

Fonction

Convertit le catalyseur d'oxydation diesel (DOC) et les ports de capteurs de température de post-traitement du filtre à particules diesel (DPF) à 1/8 po NPT (filetage de tuyau) de sorte qu'un manomètre standard puisse être utilisé pour mesurer la pression des gaz d'échappement.

Application(s)

N13 avec SCR

Application(s) (cont.)



GOVERNMENT REGULATION: Les liquides du moteur (huile, carburant et liquide de refroidissement) peuvent présenter des risques pour la santé humaine et l'environnement. Manipuler tous les liquides et les autres matériaux contaminés (comme les filtres et les chiffons) conformément aux règlements en vigueur. Recycler ou jeter les liquides, les filtres et les autres matières contaminées du moteur conformément aux règlements locaux.



AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures ou la mort, lire toutes les instructions de sécurité dans la section Information de sécurité du Manuel d'entretien ou du Guide de diagnostic du modèle de moteur en cours d'entretien.



AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures graves, voir mortelles, essuyez immédiatement toute tache de liquide moteur sur votre peau. Nettoyer la peau et les ongles avec un produit nettoyant pour les mains et les laver avec du savon et de l'eau. Laver ou jeter les vêtements et chiffons contaminés par des liquides provenant du moteur.



AVERTISSEMENT: Garer le véhicule sur une surface horizontale, couper le moteur, serrer le frein de stationnement et caler les roues pour empêcher le véhicule de se déplacer dans les deux sens. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.



AVERTISSEMENT: Toujours porter des lunettes de protection lors de l'entretien d'un véhicule. Le non-respect de ces précautions pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.

MISE EN GARDE: Pour éviter d'endommager le véhicule ou le moteur, lire toutes les instructions de sécurité dans la section Information de sécurité du Manuel d'entretien ou du Guide de diagnostic du modèle de moteur en cours d'entretien.

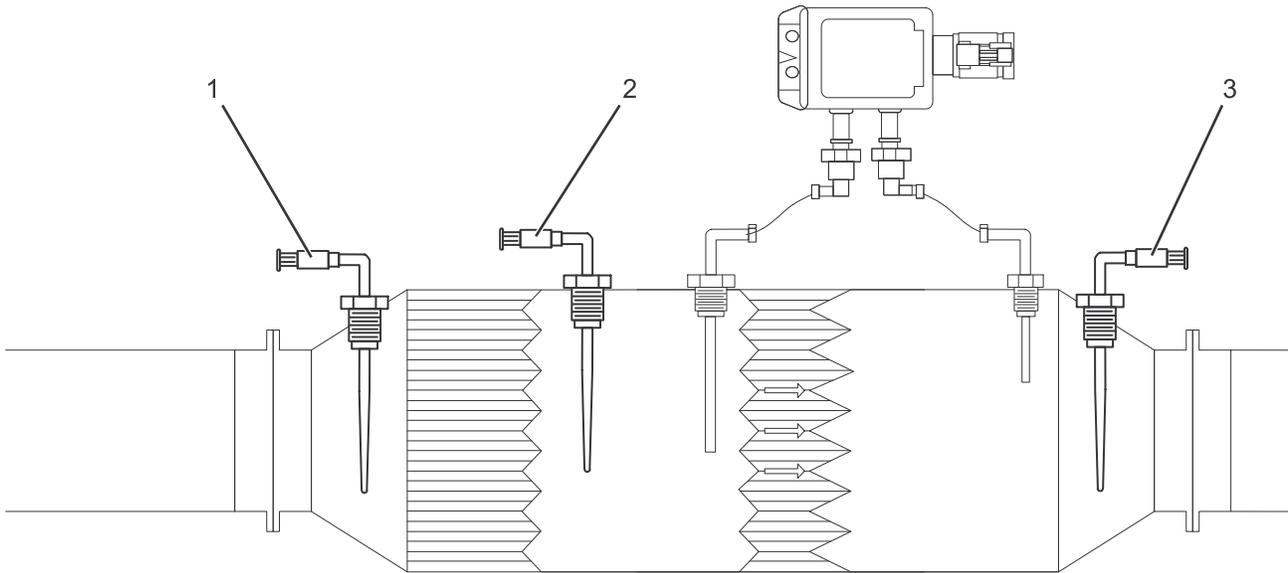
Tool Contents

Table 1

Image	Numéro d'outil	Qté	Description
 0000292651	18-538-01	1	Adaptateur de manomètre
 0000160075	4328212R1	1	Consignes d'utilisation de l'outil

Tool Contents (cont.)

Instructions



0000292649

Figure 2. Emplacements du capteur DOC/DPF.

1. Capteur de température d'admission du convertisseur catalytique d'oxydation Diesel (DOCIT)
2. Capteur de température d'admission du filtre à particules de Diesel
3. Capteur de température de sortie de filtre à particules de Diesel (DPFOT)

NOTE: La déconnexion du ou des capteurs de post-traitement peut déclencher les codes d'erreur. Ne pas résoudre ces codes d'erreur au cours de cette mesure de restriction d'échappement.

1. Déposer le capteur post-traitement approprié de température des gaz d'échappement (Figure 2, élément 1, 2, ou 3) du ou des composants de post-traitement et les débrancher du faisceau de câblage.
2. Installer l'adaptateur de jauge de pression 18-538-01 dans le capteur de température du corps à tester.
3. Connecter un manomètre d'air ou d'eau (ZTSE4409, ZTSE2217A ou l'équivalent), et mettre l'instrument de mesure à zéro.

MISE EN GARDE: Utilisant une extension ou un manchon résistant à la chaleur, protéger le tuyau de jauge de la chaleur du tuyau d'échappement.

4. Faire fonctionner le moteur à la charge et vitesse nominales, en enregistrant les lectures de la jauge de pression ou du manomètre.
5. Si la pression d'échappement dépasse les spécifications, inspecter le système de post-traitement pour un COD et/ou DPF restreint. Consulter la section appropriée du Manuel d'entretien du système d'échappement pour connaître les procédures à suivre.
6. Retirer l'équipement de test et installer le capteur retiré. Faire fonctionner le moteur et vérifier que les codes d'erreur sont inactifs.

Coordonnées

Si vous désirez commander des outils supplémentaires ou que vous avez besoin de pièces de rechange, reportez-vous au [catalogue des outils d'entretien de Navistar](#). Si vous avez des questions, des préoccupations ou des commentaires, s'il vous plaît contacter le [Navistar Service Tool Support Center](#) :

- Téléphone : 800-365-0088 (sans frais)
- Soumettre un dossier d'outil d'entretien iKNow.