

## Tool Instruction

## Trousse de nettoyage du doseur de FÉD

4328208R1

Tool Number: 18-200-01



0000291010

Figure 1. Trousse de nettoyage du doseur de FÉD

### Fonction

Cette trousse est utilisée pour rincer le fluide d'échappement diesel contaminé se trouvant dans le module d'alimentation. Elle permet également d'évaluer le rendement du système de dosage en fonction du volume d'écoulement sur une période de temps fixe.

## Application(s)

N13 avec SCR



**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, voire 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:** Pour prévenir des lésions corporelles, voire la mort, permettre au moteur de refroidir avant de vidanger le liquide de refroidissement.

**! AVERTISSEMENT:** Pour prévenir les blessures ou la mort, garder loin des enfants et des animaux. Le liquide de refroidissement est toxique. S'il n'est pas réutilisé, éliminer-le conformément aux réglementations environnementales locales.

**! AVERTISSEMENT:** Pour prévenir les blessures ou la mort, lors de l'inspection ou en effectuant l'entretien ou une réparation sur le système de carburant, réduire les risques d'incendie et les blessures graves, la mort ou des dommages matériels en résultant, ne pas fumer ou permettre des étincelles ou des flammes (tels que les veilleuses, commutateurs électriques ou de l'équipement de soudage) dans la zone de travail.

**! 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.

**! AVERTISSEMENT:** Le FÉD contient de l'urée. Protéger vos yeux lors de la manipulation du FÉD. En cas de contact, se rincer immédiatement les yeux avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes. NE PAS avaler. Dans le cas où le fluide d'échappement diesel est ingéré, contacter immédiatement un médecin. Se reporter à la fiche de données de sécurité des matériaux (MSDS) pour plus d'informations.

## Application(s) (cont.)

**⚠ AVERTISSEMENT:** Les batteries peuvent émettre des gaz explosifs. Pour réduire le risque de blessure, toujours ventiler le compartiment avant de faire l'entretien des batteries. Pour réduire le risque de formation d'un arc électrique, retirer le câble de batterie négatif (-) en premier et rebrancher le câble négatif (-) en dernier.

**⚠ AVERTISSEMENT:** La conduite de FÉD reliant le réservoir de dosage de FÉD au doseur est sous basse pression et ne doit pas être déconnectée lorsque le moteur est en marche ou avant que le système ait terminé le processus de purge après l'arrêt du moteur. Le fait de débrancher la conduite de FÉD alors qu'elle est sous pression pourrait faire jaillir le FÉD.

**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
 <p>0000290967</p>	18-200-01-01	1	Bouteille de rinçage
 <p>0000290955</p>	18-200-01-02	1	Couvercle de connecteur du module d'alimentation
 <p>0000290946</p>	18-200-01-03	3	Capuchons protecteurs

## Tool Contents (cont.)

Image	Numéro d'outil	Qté	Description
 <p>0000291945</p>	18-200-01-04	1	Rallonge de faisceau 12 broches :
 <p>0000160075</p>	4328208R1	1	Notice d'utilisation de l'outil

### Description de composant

- **18-200-01-01 Bouteille de rinçage** : À utiliser pendant du rinçage du module d'alimentation de FÉD lors du test de contournement de la pompe de doseur.
- **18-200-01-02 Couvercle de connecteur du module d'alimentation** : S'installe dans la cavité du connecteur électrique du module d'alimentation électrique à chaque fois que l'unité est débranchée afin d'éviter que le FÉD ne contamine le connecteur électrique.
- **18-200-01-03 Capuchon protecteur de conduite** : S'installe sur le connecteur de fluide pendant le brossage / rinçage du module d'alimentation de FÉD pour éviter la contamination.
- **18-200-01-04 Rallonge de faisceau 12 broches** : Permet d'actionner à distance le module d'alimentation de FÉD pendant le rinçage et le test.

### Instructions

1. Se reporter au manuel de diagnostic du moteur approprié pour en savoir plus sur les outils et les procédures de dépose et de nettoyage du doseur de FÉD.

**MISE EN GARDE: Le FÉD à une action corrosive sur plusieurs types de métal. Après le test, nettoyer le FÉD présent sur les outils et bien rincer la conduite et tout autre composant contaminé par le FÉD avec de l'eau distillée.**

2. Assécher les outils à l'aide d'un chiffon propre avant de les ranger.

### 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) ou 630-985-4171
- Soumettre un dossier d'outil d'entretien iKNow.