

## Tool Instruction Kit de nettoyage des dépôts de DEF

4328880R1

---

Tool Number: 18-859-01



0000478450

**Figure 1. Kit de nettoyage des dépôts de DEF**

### Fonction

Outil essentiel utilisé pour éliminer les dépôts DEF accumulés dans le boîtier du silencieux de post-traitement.

### Application(s)

Groupe motopropulseur intégré International<sup>®</sup> S13 2024, moteur International<sup>®</sup> S13 2024, d'autres applications peuvent s'appliquer

## Application(s) (cont.)



**GOVERNMENT REGULATION:** Les liquides du moteur (huile, carburant et liquide de refroidissement) peuvent présenter des risques pour la santé et pour l'environnement. Manipulez tous les liquides et les autres matériaux contaminés (comme les filtres et les chiffons) conformément aux règlements en vigueur. Recyclez ou mettez au rebut les liquides, les filtres et les autres matières contaminées conformément à la réglementation locale.



**AVERTISSEMENT:** Pour éviter des blessures graves ou mortelles ou des dommages matériels, veuillez lire toutes les instructions de sécurité figurant dans la section « Consignes de sécurité » du *Manuel d'entretien du moteur* ou du *Guide des diagnostics du moteur*.



**AVERTISSEMENT:** Pour éviter des blessures graves ou mortelles ou des dommages matériels, gardez le véhicule sur une surface horizontale plate, coupez le moteur, serrez le frein de stationnement et calez les roues pour empêcher le déplacement du véhicule dans l'un ou l'autre sens.



**AVERTISSEMENT:** Pour éviter les blessures corporelles potentiellement mortelles, portez toujours des lunettes de sécurité lors de l'entretien d'un véhicule.



**AVERTISSEMENT:** Pour éviter des blessures graves ou mortelles ou des dommages matériels, examinez l'outil avant de l'utiliser, afin de vous assurer qu'il ne présente pas de signes d'usure ou de dégradation. Remplacez toutes les pièces usées ou endommagées si nécessaire.

## Tool Contents

Table 1

Image	Numéro d'outil	Qté	Description
 0000478451	18-859-01	1	Kit de nettoyage des dépôts de DEF
 0000160075	4328880R1	1	Instructions pour l'outil

### Outils additionnels requis :

Nettoyeur haute pression

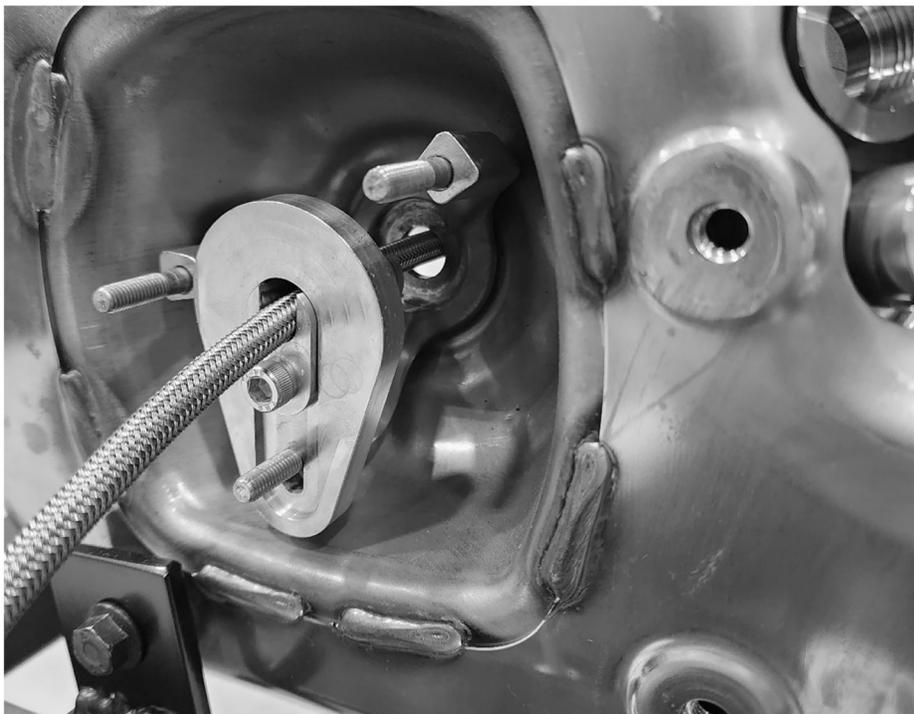
## Instructions

**REMARQUE:** Veuillez consulter le portail International® Service PortalSM au sujet d'éventuelles révisions de ce document.

Reportez-vous au Manuel d'entretien approprié pour des instructions détaillées.

### Installation de l'outil :

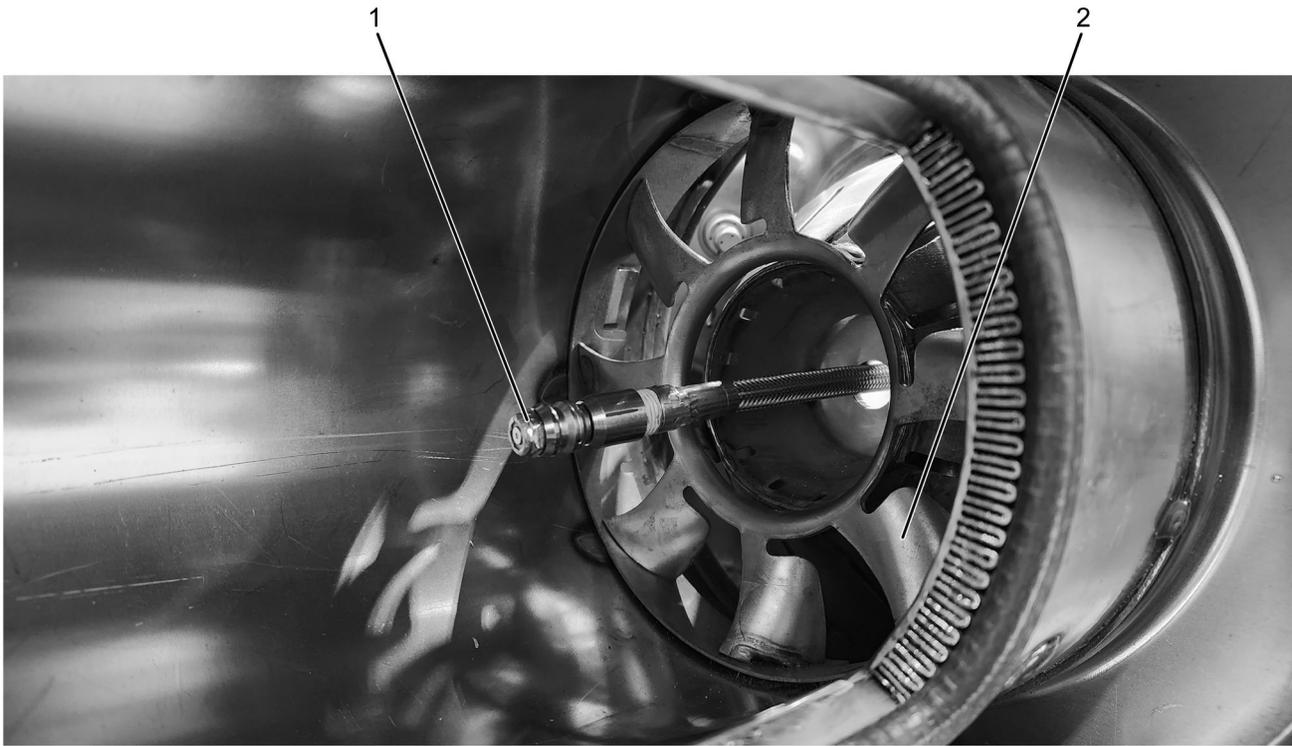
1. Retirez le doseur DEF et le capteur NOx du boîtier du silencieux de post-traitement.
2. Retirez le couvercle extérieur du filtre à particules.
3. Avant d'installer l'outil, assurez-vous que la profondeur appropriée est réglée en mesurant l'emplacement du collier de serrage. Le collier de serrage doit être à environ 6,5 pouces de l'embout de l'outil. Réglez le capot au besoin.



0000478452

**Figure 2. Kit de nettoyage des dépôts de DEF**

## Instructions (cont.)



0000478453

**Figure 3. Kit de nettoyage des dépôts de DEF**

1. Embout pour l'outil de nettoyage des dépôts DEF
2. Mélangeur d'échappement
3. Retirez le support de l'outil de fixation du matériel et retirez l'outil du trou du doseur DEF.
4. Une fois le doseur DEF retiré, insérez l'embout de nettoyage dans le trou du doseur et fixez le support d'outil avec le matériel d'origine au montant de montage du doseur DEF.
5. Avec le nettoyeur haute pression éteint et ne fonctionnant pas, installez un raccord rapide de 1/4 de pouce dans l'embout de la lance du nettoyeur haute pression d'origine.

### Retrait de l'outil :

1. Lorsque le nettoyeur haute pression est éteint et ne fonctionne pas, débranchez le raccord rapide situé à l'extrémité de l'embout du nettoyeur haute pression de l'outil.
2. Retirez le support de l'outil de fixation du matériel et retirez l'outil du trou du doseur DEF.
3. Assurez-vous que le tuyau est vidé avant de le ranger.

### Entretien et maintenance

- Veillez à ce que vos outils soient toujours propres et exempts de contaminants
- Remplacez les composants endommagés.

## Coordonnées

Si vous désirez commander des outils supplémentaires ou si vous avez besoin de pièces de remplacement, reportez-vous au Catalogue des outils d'entretien de Navistar (Navistar Service Tool Catalog). Si vous avez des questions, des problèmes ou des observations à formuler, veuillez contacter le Centre d'assistance des outils d'entretien/réparation de Navistar :

- Envoyez un Dossier de cas iKNow concernant un outil d'entretien (Service Tool iKNow Case File).
- Téléphone : 1-800-365-0088 (sans frais).