

Tool Instruction Adaptateur d'obturation du IPR avec Kit de capteur ICP intégré

4328245R1

Tool Number: 12-999-01-07



0000319481

Figure 1. 12-999-01-07 Adaptateur d'obturation du Régulateur d'injection sous pression (IPR) avec Kit de capteur intégré de pression de contrôle d'injection (ICP).

Fonction

Les outils essentiels utilisés pour tester le système d'huile à haute pression.

Application(s)

MaxxForce® DT (EPA 2007)

MaxxForce® 9 (EPA 2007)

MaxxForce® 10 (EPA 2007)

MaxxForce® DT (EPA 2010)

MaxxForce® 9 (EPA 2010)

MaxxForce® 10 (EPA 2010)

Navistar® N9

Navistar® N10



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

⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures ou la mort, veuillez lire toutes la section « Consignes de sécurité » dans le *Manuel d'entretien du moteur* ou le *Manuel de diagnostic du moteur*.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages matériels, des blessures ou la mort, stationnez le véhicule sur une surface horizontale solide, coupez le moteur, serrez le frein de stationnement et calez les roues pour empêcher le véhicule de se déplacer dans les deux sens.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter des lésions corporelles, voire la mort, portez toujours des lunettes de sécurité lors de l'entretien d'un véhicule.

Tool Contents

Table 1

Image	Numéro d'outil	Qté	Description
 0000319501	12-999-01-05	1	Cable d'extension CPA

Tool Contents (cont.)

Table 1. (cont.)

Image	Numéro d'outil	Qté	Description
 <p>0000319541</p>	12-999-01-07A	1	Faisceau d'obturation du IPR
 <p>0000319521</p>	12-999-01-07B	1	Adaptateur, Obturation du IPR
 <p>0000319661</p>	12-999-01-07C	1	Bouchon, joint torique d'étanchéité de la façade - 10
 <p>0000319641</p>	12-999-01-07D	1	Bouchon, joint torique d'étanchéité de le façade - 8
 <p>0000320141</p>	12-999-01-07E	1	Kit de remplacement de joint torique
 <p>0000160075</p>	4328245R1	1	Directive d'utilisation de l'outil

Instructions

1. Amenez le véhicule à l'atelier et stationnez-le sur une surface plane.
2. Mettez la boîte de vitesses en position de stationnement [P] ou au point mort [N], serrez le frein de stationnement et bloquez les roues avec des cales.
3. Ouvrir le capot.

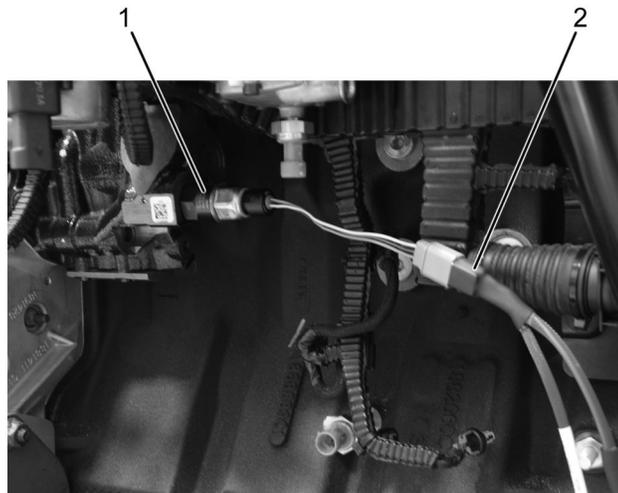


0000319701

Figure 2. Soupape IPR

1. Soupape régulatrice de pression d'injection (IPR)
4. Accès à la soupape régulatrice de pression d'injection (IPR) (Figure 2, point 1).
5. Retirer la soupape de IPR.

Instructions (cont.)

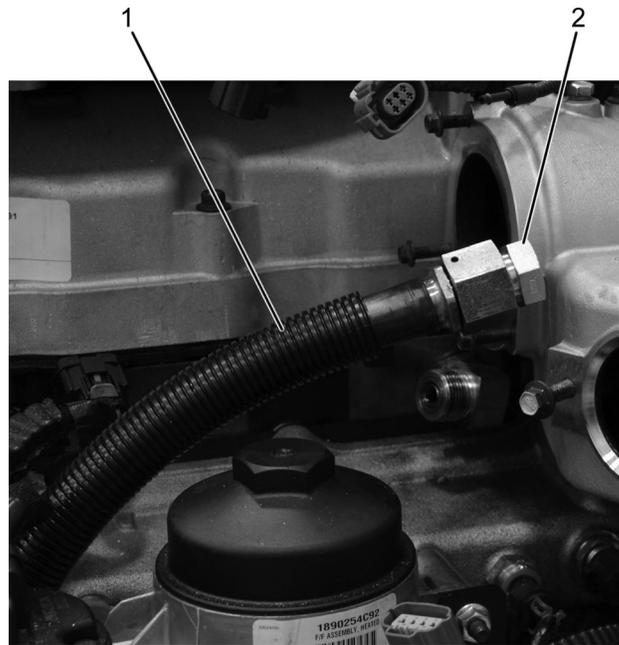


0000319721

Figure 3. Adaptateur d'obturation du IPR

1. Adaptateur d'obturation du IPR
 2. Faisceau d'obturation du IPR
-
6. Installez l'adaptateur d'obturation du IPR (Figure 3, élément 1).
 7. Connectez le faisceau d'obturation du IPR (Figure 3, élément 2).
 8. Connectez le faisceau d'obturation du IPR au câble d'extension du CPA 12-999-01-05.
 9. Reportez-vous au Manuel d'entretien, Bulletin de service ou tout autre document approprié pour trouver les instructions détaillées.

Instructions (cont.)



0000319681

Figure 4. Prise de façade à joint torique.

1. Flexible HPOP
 2. Prise de façade à joint torique.
-
10. Si nécessaire, déconnectez le flexible de Pompe à huile à haute pression (HPOP) (Figure 4, élément 1).
- REMARQUE: Assurez-vous que le joint torique d'étanchéité de la façade est installé avant de continuer.**
11. Si nécessaire, installez des bouchons de taille appropriée (Figure 4, élément 2) sur le flexible HPOP.
 12. Reportez-vous au Manuel d'entretien, au Bulletin de service ou à tout autre document approprié pour des instructions détaillées.
- REMARQUE: Assurez-vous que le joint torique de la sortie de la HPOP est installé avant de continuer.**
13. S'il est installé, retirez le bouchon de joint torique d'étanchéité de la façade et connectez le flexible de la HPOP.
 14. Débranchez le Faisceau d'obturation du IPR (figure 3, élément 2) du câble d'extension du CPA 12-999-01-05.
 15. Retirez l'adaptateur d'obturation du IPR (Figure 3, élément 1).
 16. Installez le joint torique sur la soupape du IPR.
 17. Installez la soupape du IPR (Figure 2, élément 1). Reportez-vous au manuel d'entretien, au bulletin de service ou tout autre document approprié pour des instructions détaillées.
 18. Fermez et verrouillez le capot.
 19. Retirez les cales de roue.

Coordonnées et ressources

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, veuillez contacter le Centre de soutien d'outils d'entretien Navistar :

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