

Instructions pour l'outil

Installateur du sceau du vilebrequin avant

4328876R2

Numéro d'outil: 12-174-03



0000478497

Figure 1. Installateur du sceau du vilebrequin avant

Fonction

Outil indispensable utilisé pour installer le joint de vilebrequin avant.

Application(s)

Groupe motopropulseur intégré International® S13 2024 et moteur International® S13 2024. D'autres utilisations peuvent s'appliquer.

Contenu de l'ensemble

Image	Numéro de l'outil	Qté	Description
 <p>0000478498</p>	12-174-03	1	Installateur du sceau du vilebrequin avant
 <p>0000160075</p>	4328876R2	1	Mode d'emploi de l'outil



LA RÉGLEMENTATION GOUVERNEMENTALE: 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 et mettez au rebut les liquides, les filtres et les autres matières contaminées du moteur conformément aux règlements locaux.

⚠ 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.

Instructions

IMPORTANT: Veuillez consulter le portail d'entretien Service PortalSM International[®] pour vérifier si des révisions ont été apportées au présent document.

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

Installation de l'outil :

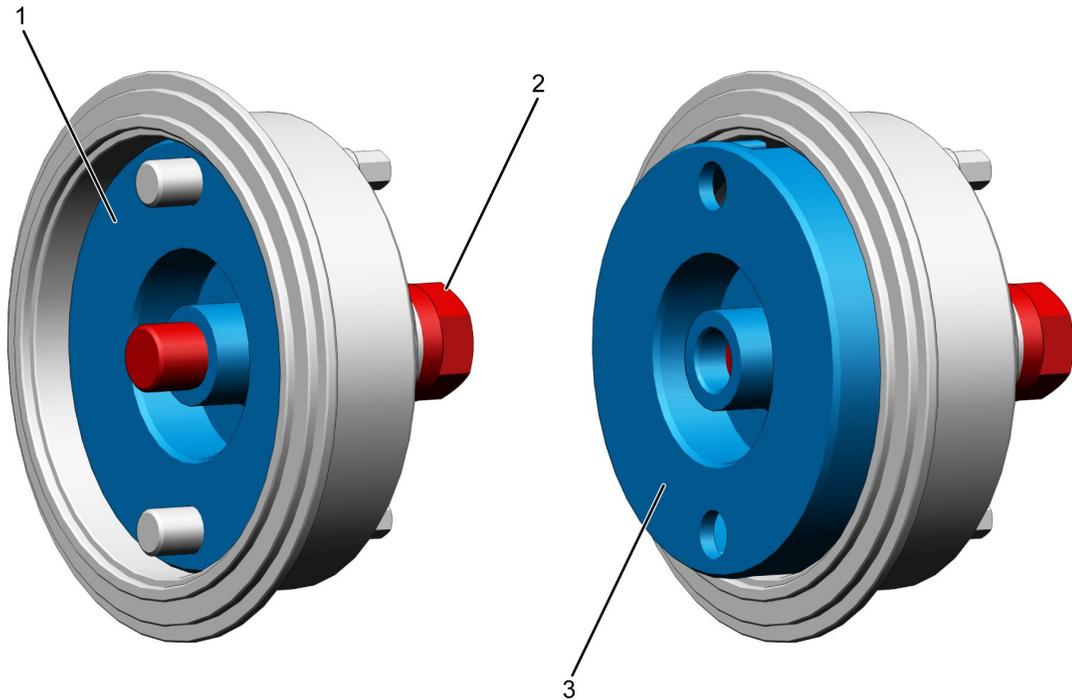
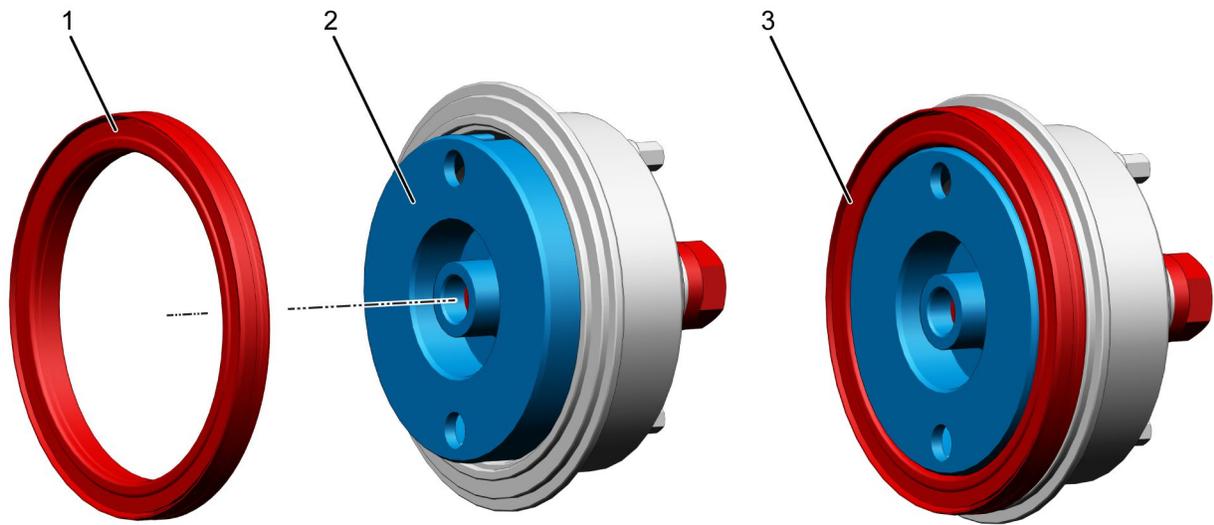


Figure 2. Installateur du sceau du vilebrequin avant

1. Plaque affaissée
2. Boulon central
3. Plaque élargie

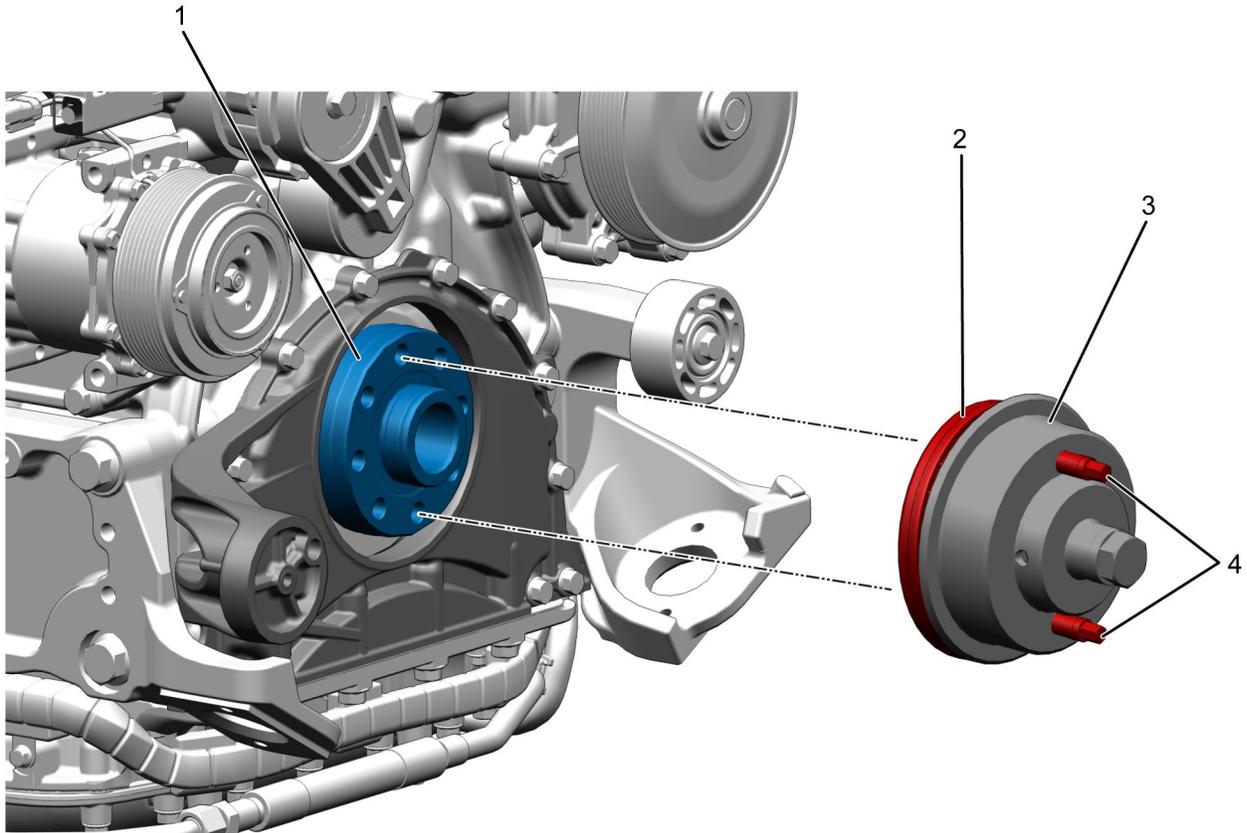
1. Assurez-vous que l'outil est propre et que les filetages sont lubrifiés.
2. Lorsque l'outil est étendu au-delà de 1/4 de pouce (0,64 cm) d'exposition du filetage, il peut être difficile de s'effondrer.
3. Tournez le boulon central (Figure 2, élément 2) dans le sens des aiguilles d'une montre pour élargir la plaque (Figure 2, élément 3).



0000478500

Figure 3. Installation du joint de vilebrequin

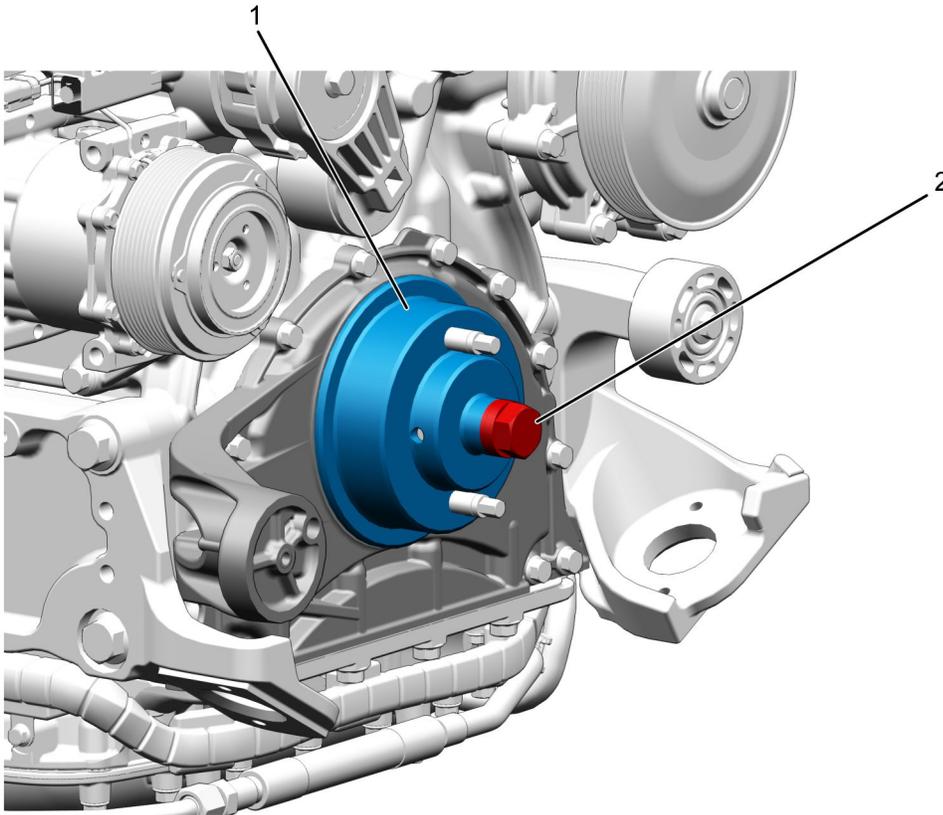
1. Joint d'étanchéité
 2. Plaque élargie
 3. Joint installé sur la plaque
4. Installez le nouveau joint (Figure 3, élément 1) sur la plaque élargie (Figure 3, élément 2) comme indiqué à la figure 3.



0000478502

Figure 4. Installation du joint de vilebrequin

1. Bride avant du vilebrequin
 2. Joint d'étanchéité
 3. Outil de pose du joint d'étanchéité du vilebrequin
 4. Vis de fixation (2)
5. Montez l'outil d'installation du joint de vilebrequin (Figure 4, élément 3) sur la bride avant du vilebrequin (Figure 4, élément 1) et installez complètement deux vis de montage (Figure 4, élément 4) dans la bride avant du vilebrequin (Figure 4, élément 1).



0000478501

Figure 5. Outil de pose du joint d'étanchéité du vilebrequin

1. Outil de pose du joint d'étanchéité du vilebrequin
 2. Boulon central
-
6. Tournez progressivement le boulon central de (Figure 5, élément 2) dans le sens des aiguilles d'une montre pour attirer le joint dans le capot avant. Tirez le joint jusqu'à ce que le diamètre extérieur de l'outil soit pressé contre le couvercle avant. Ne serrez pas excessivement.

Précautions et entretien

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

Informations de contact

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).