

Tool Instruction Dispositif de levage du compresseur d'air

4328228R2

Tool Number: 04-202-01



0000301822

Figure 1. 04-202-01 Dispositif de levage du compresseur d'air.

Fonction

Pour faciliter le retrait et l'installation sur le véhicule du compresseur d'air Yoo Sung à 2 cylindres.

Application(s)

ProStar®

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 du moteur conformément aux règlements locaux.

! AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. Garez le véhicule sur une surface plane, arrêtez le moteur, placez le levier de vitesses à la position P (stationnement) ou N (point mort), serrez le frein de stationnement et calez les roues pour empêcher le véhicule de se déplacer dans les deux sens.

! AVERTISSEMENT: Pour prévenir les blessures ou la mort. Portez toujours des lunettes de protection lors de l'entretien d'un véhicule.

! AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. Avant de débrancher des composants électriques, retirez toujours le câble de masse de la borne négative de la batterie principale. Branchez toujours le câble de masse en dernier lieu.

! AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. Vérifiez que le treuil fonctionne correctement à chaque utilisation. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.

! AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. Inspectez le câble du treuil avant chaque utilisation. N'utilisez pas le treuil si le câble présente des fils entortillés, effilochés ou cassés, des déformations ou tout autre dommage.

! AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. Ne dépassez jamais la capacité nominale maximale. Le treuil est évalué sur la première couche de câble sur la bobine du treuil. Utiliser des couches de câble supplémentaires augmente la charge sur le treuil. Une charge excessive peut entraîner une défaillance prématurée.

! AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. N'appliquez jamais la charge sur le treuil tandis que le câble est complètement étiré. Gardez au moins trois tours complets de câble sur la bobine du treuil.

! AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. Fixez la charge correctement. Lorsque le rôle du treuil est terminé, ne l'utilisez pas pour porter la charge.

! AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. Lisez toutes les directives à la section "Informations de sécurité" du *Manuel d'entretien du moteur* ou du *Manuel de diagnostic du moteur*.

Application(s) (cont.)

! AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. Actionnez le treuil en utilisant la force manuelle uniquement. N'utilisez jamais le treuil avec un moteur de quelque nature. S'il n'est pas possible d'actionner facilement le treuil à la main, vous avez peut-être dépassé sa capacité de charge.

! AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. N'utilisez jamais le treuil comme un palan pour soulever, transporter, ou supporter des personnes, ou en surplomb de zones où des personnes sont présentes.




! AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. Ne laissez pas de liquides provenant du moteur sur votre peau. Nettoyez la peau et les ongles avec un produit nettoyant pour les mains et lavez-les avec du savon et de l'eau. Lavez ou jetez les vêtements et chiffons contaminés par des liquides provenant du moteur.

! AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. N'appliquez jamais la charge sur le treuil tandis que le câble est complètement étiré. Gardez au moins trois tours complets de câble sur la bobine du treuil.

MISE EN GARDE: Pour éviter des dommages matériels. Ne tendez pas excessivement le câble lorsque son extrémité (là où il est attaché au crochet) entre en contact avec le bras du treuil. Le fait de trop serrer le câble peut l'endommager ou occasionner sa rupture.

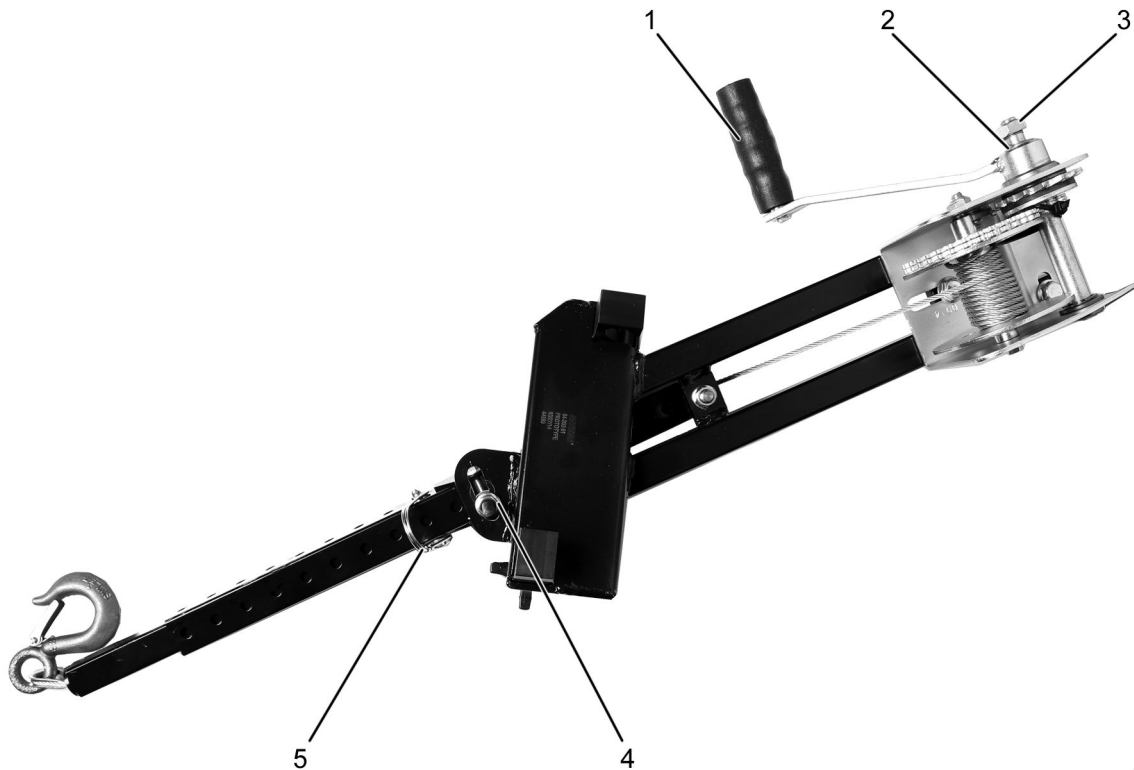
Tool Contents

Table 1

Image	Numéro d'outil	Qté	Description
 <p>0000301847</p>	04-202-01-01	1	Dispositif de levage du compresseur d'air
 <p>0000301848</p>	04-202-01-02	1	Support de l'anneau de levage avec boulons de fixation
 <p>0000160075</p>	4328228R1	1	Directive d'utilisation de l'outil

Instructions

PRÉ-ASSEMBLAGE / RÉGLAGE



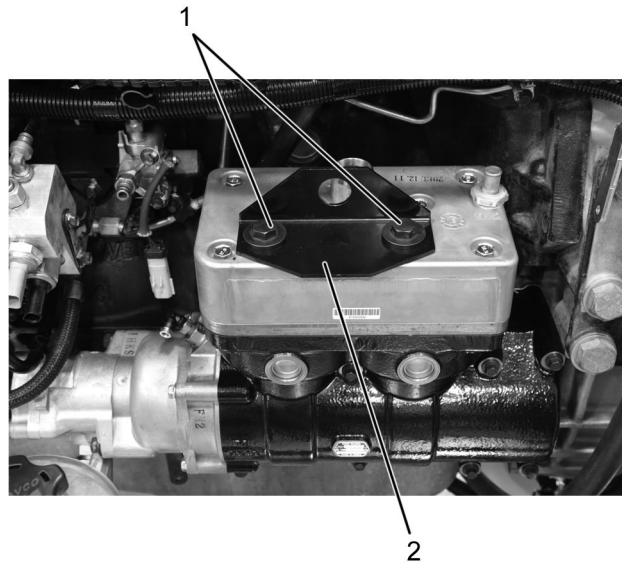
0000302441

Figure 2. Pré-assemblage du dispositif de levage du compresseur d'air.

- | | | |
|------------|---------------------|-----------------|
| 1. Poignée | 3. Contre-écrou | 5. Axe de chape |
| 2. Ressort | 4. Écrou de réglage | |
1. Vissez la poignée (figure 2, élément 1) sur l'arbre d'entraînement du treuil / palan. **Assurez-vous qu'un déclic se fait entendre lorsque la poignée est tournée dans le sens des aiguilles d'une montre.**
 2. Installez le ressort (figure 2, élément 2) sur l'arbre d'entraînement et fixez-le avec l'écrou de blocage (figure 2, élément 3).
 3. Il est possible d'ajuster la hauteur et le positionnement gauche /droit du bras du treuil / palan en desserrant l'écrou de réglage (figure 2, élément 4). Effectuez les ajustements nécessaires puis resserrez l'écrou de réglage.
 4. Il est possible d'étendre bras du treuil / palan en retirant l'axe de chape (figure 2, élément 5). Effectuez les ajustements nécessaires puis remettez l'axe de chape en place.

Instructions (cont.)

INSTALLATION

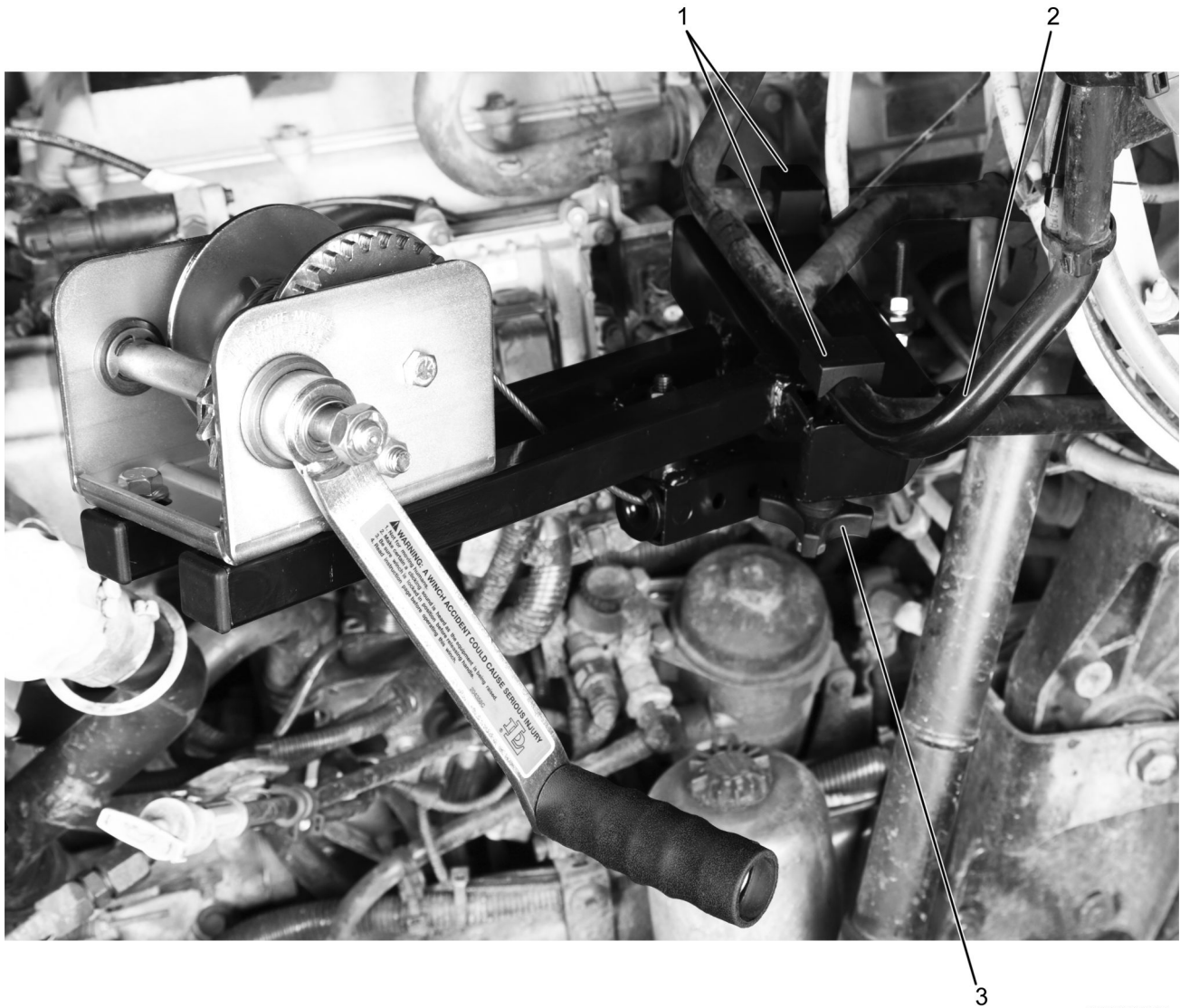


0000301842

Figure 3. Support de l'anneau de levage.

1. Boulons d'œillet de levage (2)
 2. Support de l'anneau de levage.
-
1. Installez les boulons d'œillet de levage (figure 3, élément 1) à travers le support de l'anneau de levage (figure 3, élément 2) et la partie supérieure du compresseur d'air. Serrez fermement les boulons.

Instructions (cont.)

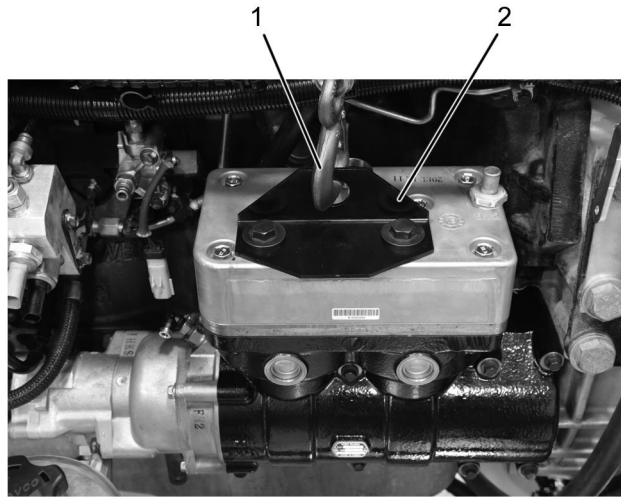


0000301841

Figure 4. Levage du compresseur d'air

1. Assemblage du crochet de levage du compresseur d'air (2)
 2. Support du filtre à air
 3. Vis à ailettes (2) (1 non illustrée)
2. Placez les crochets de levage du compresseur d'air (figure 4, élément 1) sur le support du filtre à air (figure 4, élément 2) et serrez les vis (figure 4, élément 3) à fond.

Instructions (cont.)



0000301843

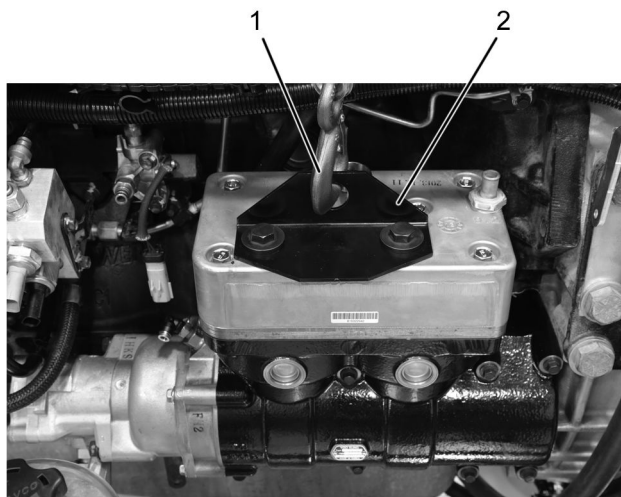
Figure 5. Fixation du crochet.

1. Crochet
2. Support de l'anneau de levage.

3. Placez le crochet de levage (figure 5, élément 1) dans le support de l'anneau de levage (figure 5, élément 2).
4. Reportez-vous au manuel d'entretien, au bulletin de service ou tout autre document approprié pour des instructions détaillées.

Instructions (cont.)

DÉPOSE



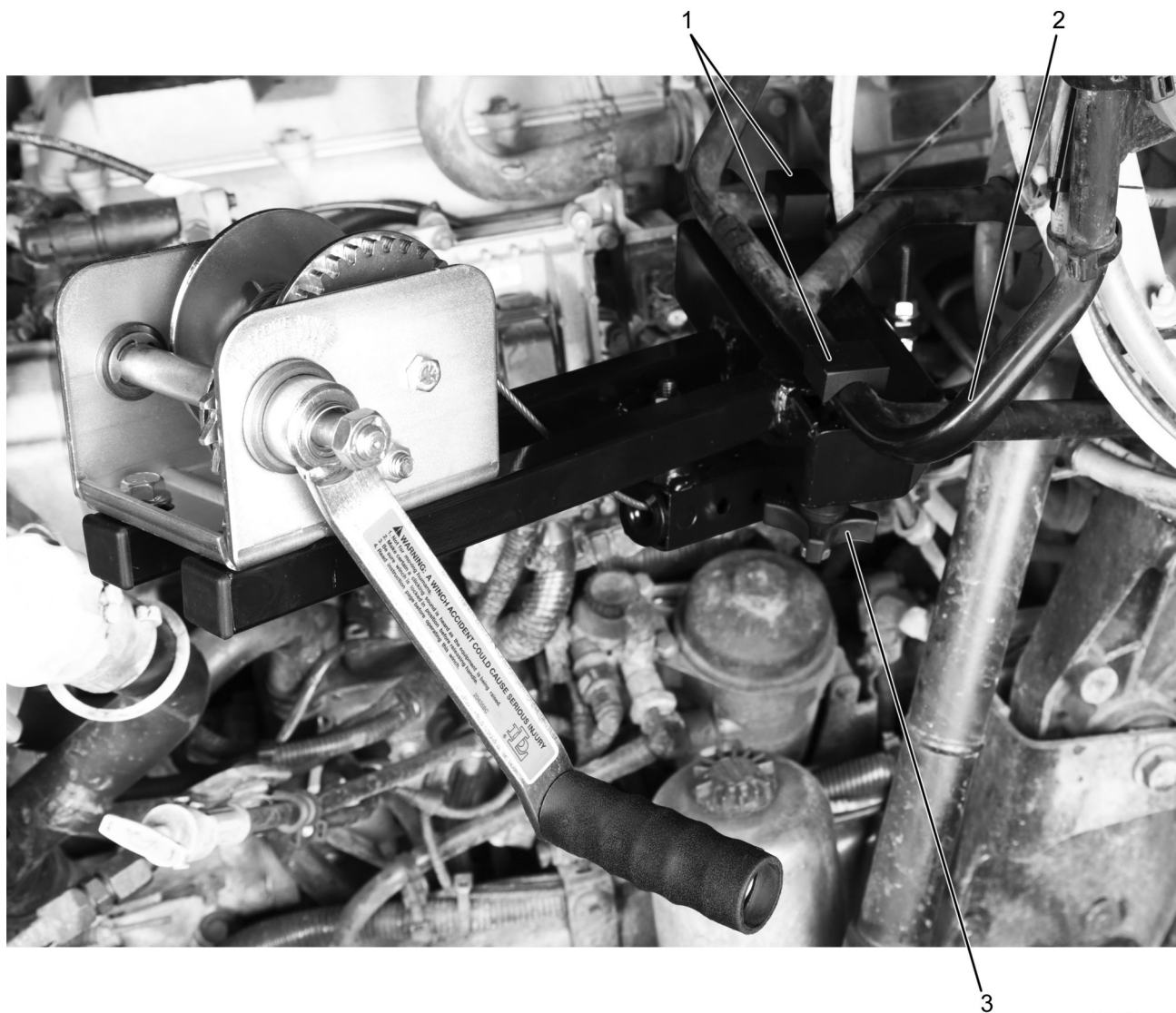
0000301843

Figure 6. Fixation du crochet.

1. Crochet
2. Support de l'anneau de levage.

1. Retirez le crochet de levage (figure 6, élément 1) du support de l'anneau de levage (figure 6, élément 2).
2. Retirez le support de l'anneau de levage hors du compresseur d'air.

Instructions (cont.)



0000301841

Figure 7. Levage du compresseur d'air

1. Assemblage du crochet de levage du compresseur d'air (2)
 2. Support du filtre à air
 3. Vis à ailettes (2) (1 non illustrée)
3. Desserrez les vis à ailettes (figure 7, élément 3) et retirez les crochets de levage du compresseur d'air (figure 7, élément 1) hors du support du filtre à air (figure 7, élément 2).
 4. Reportez-vous au manuel d'entretien, au bulletin de service ou tout autre document approprié pour des instructions détaillées.
 5. Déposez le dispositif de levage du compresseur.

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)