

## Tool Instruction 03-264-01 Câble de programmation

4328675R1

Tool Number: 03-264-01



0000451194

Figure 1. 03-264-01 – Câble de programmation

### Fonction

Le câble de programmation est utilisé en combinaison avec le logiciel Hadley pour programmer/ calibrer un clapet Hadley SmartValve™. Le câble est utilisé pour ajuster et régler la garde au sol du camion, régler avec précision les paramètres de décharge et de remplissage automatique d'air, diagnostiquer un clapet SmartValve™ présentant des codes d'anomalie interne et programmer/calibrer le clapet si nécessaire.

### Application(s)

International® séries LT® et séries RH™

Peut s'appliquer à d'autres véhicules

## Application(s) (cont.)

**⚠ AVERTISSEMENT:** Pour éviter des blessures ou la mort, veuillez lire toutes les consignes de sécurité dans la section « Consignes de sécurité » du *manuel d'atelier du moteur* ou du *manuel de diagnostics du moteur*.

**⚠ AVERTISSEMENT:** Pour éviter des dommages matériels, des blessures ou la mort, stationnez le véhicule sur une surface horizontale, 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 blessures corporelles ou mortelles, portez toujours des lunettes de sécurité lors de l'entretien d'un véhicule.

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

## Tool Contents

Table 1

Image	Numéro de l'outil	Qté	Description
 0000451196	03-264-01	1	Câble de programmation
 0000160075	4328675R1	1	Instructions d'utilisation de l'outil

## Instructions

**REMARQUE:** Veuillez consulter le portail International® Service Portal<sup>SM</sup> au sujet d'éventuelles révisions de ce document.

### Installation du logiciel Hadley Smart Valve™

Le logiciel Hadley Smart Valve™ doit être installé sur l'EZ-Tech® utilisé pour la programmation du clapet™. Suivez ces étapes ci-dessous pour installer le logiciel.

## Instructions (cont.)

**REMARQUE:** Pour obtenir de l'aide avec votre EZ-Tech®, veuillez consulter la page d'assistance au diagnostic EZ-Tech® sur le portail d'entretien International Service Portal.

1. Accédez à la page d'accueil du portail d'entretien International Service Portal<sup>SM</sup>.
2. Sélectionnez SERVICE REFERENCE > EZ-TECH AND DIAGNOSTIC SOFTWARE SUPPORT (Référence d'entretien > Assistance EZ-TECH et logiciel de diagnostics).
3. Cliquez sur le lien EZ-TECH DOWNLOAD CENTER (centre de téléchargement EZ-TECH).
4. Faites défiler la liste pour trouver le logiciel Hadley SmartValve™, puis cliquez sur l'un des liens de téléchargement pour télécharger le logiciel sur votre EZ-Tech.

**REMARQUE:** Assurez-vous que les pilotes USB sont installés sur l'EZ-Tech® et prêts à être utilisés. N'utilisez aucun programme autre que le logiciel Hadley SmartValve™ pour programmation un clapet Hadley SmartValve™.

### Programmation d'un clapet Hadley SmartValve™

**REMARQUE:** Le véhicule doit être stationné sur une surface plane et lisse pour pouvoir régler correctement la hauteur de la suspension. Ne serrez pas le frein de stationnement ou n'arrêtez pas le véhicule brusquement.

1. Stationnez le véhicule sur une surface horizontale.
2. Placez le levier de vitesses en position de stationnement [P]. Ne serrez pas le frein de stationnement ou n'arrêtez pas le véhicule brusquement.
3. Placez des cales aux roues.
4. Placez votre EZ-Tech du même côté du véhicule que le clapet Hadley SmartValve™.
5. Raccordez le connecteur USB du câble de programmation dans un port USB disponible de votre EZ-Tech.



0000451192

**Figure 2. Connecteur de faisceau de câblage Hadley à 3 broches**

1. Connecteur à 3 broches
  2. Bouchon de protection contre l'environnement
6. Localisez le connecteur à 3 broches (figure 2, élément 1) sur le faisceau de câblage Hadley, près du clapet SmartValve™.
  7. Retirez le bouchon de protection contre l'environnement (figure 2, élément 2).

## Instructions (cont.)



0000451191

**Figure 3. Raccordement du câble**

1. Connecteur à 3 broches
2. Câble de programmation
  
8. Raccordez le câble de programmation (figure 3, élément 2) au connecteur à 3 broches (figure 3, élément 1).
9. Démarrez le moteur, puis vérifiez que le système pneumatique a une pression de fonctionnement normale, comprise entre 100 et 120 psi.
10. Contact coupé.
11. Ouvrez le logiciel Hadley SmartValve™ et suivez les instructions à l'écran.
12. Effectuez la procédure. Reportez-vous aux renseignements d'entretien appropriés pour obtenir des instructions détaillées.
13. Débranchez le câble de programmation (figure 3, élément 2) du connecteur à 3 broches (figure 3, élément 1).
14. Remettez le bouchon de protection contre l'environnement en place.
15. Débranchez le connecteur USB de votre EZ-Tech®.
16. Retirez les cales bloquant les roues.

## Précautions et entretien

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

## Informations de contact

Si vous souhaitez commander des outils supplémentaires ou si vous avez besoin de pièces de remplacement, veuillez vous reporter au catalogue d'outils d'entretien Navistar. Si vous avez des questions, des inquiétudes ou des commentaires, 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 : 800-365-0088 (sans frais).