

CONSEILS TECHNIQUE



www.hendrickson-intl.com

ILS SONT PERMANENTS...

Pivots d'essieu STEERTEK™ NXT – Capacité de 8K à 14,6K

Les systèmes de suspension avant Hendrickson AIRTEK® et SOFTEK® intègrent l'essieu STEERTEK™ NXT. L'essieu STEERTEK NXT utilise une conception unique pour faciliter l'entretien de l'ensemble de la fusée d'essieu pour le technicien.

L'essieu STEERTEK NXT conçu par Hendrickson (capacité de 8K à 14,6K) comprend un ensemble-fusée en deux pièces et des pivots installés de façon permanente. **Effectivement, «Ils sont permanents!»** Les pivots sont congelés par cryogénie, ils sont pressés en place et ils restent des éléments permanents de la poutre d'essieu.

Le remplacement des coussinets de pivot sur des fusées traditionnels peut être une procédure qui demande beaucoup de travail. Les mécanismes des autres fabricants comportent généralement des barrures mobiles qui doivent être retirées, ainsi que des pivots qui doivent être retirés de la poutre d'essieu à l'aide d'un gros marteau afin de pouvoir retirer les fusées d'essieu. Une fois retirées de l'essieu, ces fusées d'essieu en une seule pièce sont lourdes à manipuler et leur entretien est difficile, sans parler du coût d'une trousse d'entretien pour pivot.

N'oubliez pas: Pas besoin de taper sur les pivots d'essieu... ils sont permanents!

Reportez-vous aux publications techniques Hendrickson accessibles en ligne au www.hendrickson-intl.com: 17730-243, 17730-247, 17730-248, 17730-250, 17730-252, 17730-253, 17730-258, 17730-259, 17730-312, 17730-343, 17730-345, 17730-346.

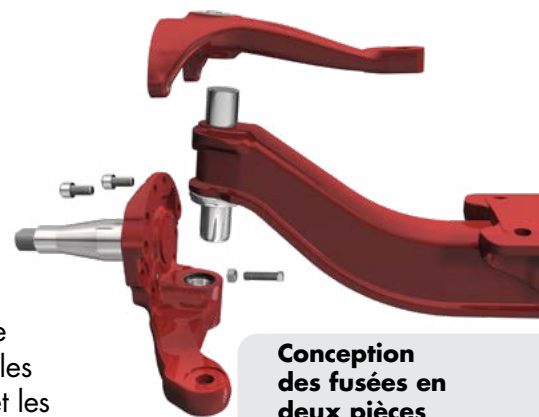
La procédure d'entretien des fusées en deux pièces des pivots de Hendrickson consiste simplement à retirer les ensembles de frein et les deux boulons à tête creuse du haut des fusées d'essieu; ensuite, les fusées supérieure et inférieure se séparent pour faciliter l'entretien. Il n'est pas nécessaire d'appliquer de pression sur les pivots.

Après avoir retiré les fusées d'essieu, polissez le ou les pivots, si nécessaire, à l'aide d'un lubrifiant léger et d'une toile émeri de grain 220 ou supérieur. Les rayures mineures et les taches causées par le coussinet sont normales et acceptables.

Après le polissage, assurez-vous que le diamètre du ou des pivots d'essieu est supérieur au diamètre minimum de 1,802 po. Si les pivots d'essieu mesurent:

- **Plus** que ce diamètre minimum, passez à la procédure de remplacement du coussinet de pivot.
- **Moins** que ce diamètre minimum ou s'ils sont gravement endommagés en raison d'une lubrification insuffisante, l'ensemble de la poutre d'essieu devra être remplacé.

Une lubrification adéquate à intervalles réguliers contribue à prolonger la vie utile des fusées.



**Conception
des fusées en
deux pièces**





**Il n'y a qu'une seule façon
de garantir la performance
d'origine du système...
demandez les pièces
d'origine Hendrickson
par leur nom.**

Ensemble n° 60961-628 Jeu d'essieux



**Trousses d'entretien
STERTEK NXT pour
douille de pivot et paliers
de butée**

Contenu (les quantités et les composants varient selon les ensembles)

- Ensemble du chapeau supérieur
- Ensemble du chapeau inférieur
- Douille de pivot
- Palier de butée en composite
- Palier de butée à rouleaux
- Joint d'étanchéité du pivot
- Vis à tête creuse de 5/8 po
- Tube de Loctite
- Embout de graissage Zerk

Ensemble n° 60961-629 Extrémité d'une roue, gauche



Ensemble n° 60961-630 Extrémité d'une roue, droite



PIÈCES D'ORIGINERÉ GLACE D'ORIGINE PERFORMANCE D'ORIGINE

Appelez Hendrickson au **1.866.755.5968** (sans frais) ou **1.630.910.2800** pour de plus amples informations.



www.hendrickson-intl.com

12463-041 Rév A 01-22

© Hendrickson USA, L.L.C., 2022 Tous droits réservés. Toutes les marques de commerce figurant ici sont la propriété de Hendrickson USA, L.L.C., ou de l'une de ses filiales, dans un ou plusieurs pays.

Les informations contenues dans cette documentation étaient exactes au moment de la publication. Il se peut que des modifications aient été apportées au produit après la date des droits d'auteur et ne figurent pas ici.

SYSTÈMES POUR VÉHICULES COMMERCIAUX – CAMIONS
800 South Frontage Road
Woodridge, IL 60517-4904 USA
1.866.755.5968 (sans frais aux États-Unis et au Canada)
1.630.910.2800 (hors des États-Unis et du Canada)
Télécopieur 1.630.910.2899

Imprimé aux États-Unis d'Amérique