

CONSEILS TECHNIQUE

www.hendrickson-intl.com



ILS SONT PERMANENTS...

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

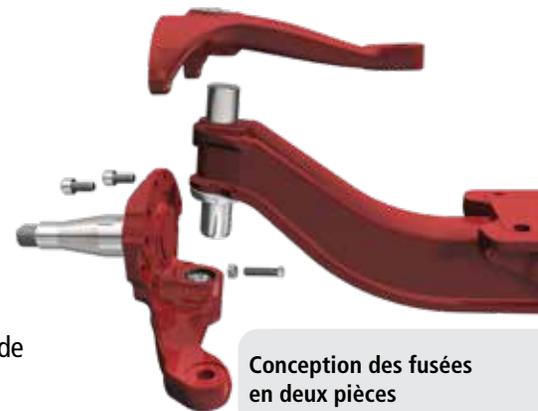
Les systèmes de suspension avant Hendrickson AIRTEK® et SOFTEK® intègrent l'essieu STEERTEK™ NXT. L'essieu STEERTEK NXT utilise une conception unique pour faciliter l'entretien de l'ensemble de la fusée d'essieu pour le technicien.

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.

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.



Conception des fusées en deux pièces

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.

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.





**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.**

***Intervalles de Lubrification et Spécifications STEERTEK NXT**

	Application	Composants	Intervalle de lubrification	Lubrifiant
Général	Excluant Auto-Routier et classes moyennes	Coussinets d'axes de fusées	Maximum de 40,000 kilomètres ou 90 jours le premier des cas échéants	Graisse tout usage NLGI Grade 2
		Bielles d'extrémités de direction		
		Bielle de boîtier de direction	Voir manufacturier du véhicule	
Recommandations spécifique d'application				
Auto-Routier	Auto-Routier seulement kilométrage élevé; 95% Autoroute pavée; Non approuvé hors-route Plus de 80,000 km par année	Coussinets d'axes de fusées	Maximum de 161,000 kilomètres ou 1 an le premier des cas échéants	Graisse tout usage NLGI Grade 2
		Bielles d'extrémités de direction		
		Bielle de boîtier de direction	Voir manufacturier du véhicule	
Camions classes moyennes	Bas kilométrage; 95% Autoroute pavée; Non approuvé hors-route Livraison urbaine, Autobus de ville, Usage sévère, Autobus scolaire, véhicule récréatif, Autobus régional Moins de 80,000 kilomètres par année	Coussinets d'axes de fusées	Maximum de 64,000 kilomètres ou 6 mois le premier des cas échéants	Graisse tout usage NLGI Grade 2
		Bielles d'extrémités de direction		
		Bielle de boîtier de direction	Voir manufacturier du véhicule	

NOTE: * Lubrifiant approuvé pour l'essieu STEERTEK NXT de grade NLGI #2 et certifié GC-LB ou équivalent.
Référez-vous aux recommandations de lubrification du manufacturier au sujet des limitations dus aux températures ambiante de votre région.

Trousses d'entretien STEERTEK 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° 60961-628 Jeu d'essieux

Ensemble n° 60961-629 Extrémité d'une roue, gauche, Palier de butée en composite

Ensemble n° 60961-630 Extrémité d'une roue, droite, Palier de butée à rouleaux



Numéro de kit illustré 60961-628

Ensemble n° 60961-631 Jeu d'essieux

Ensemble n° 60961-632 Extrémité d'une roue, gauche, Palier de butée en composite

Ensemble n° 60961-633 Extrémité d'une roue, droite, Palier de butée à rouleaux



Numéro de kit illustré 60961-631

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

12463-041FR Rev B 07-24

© 2022 - 2024 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

HENDRICKSON CANADA
2825 Argentia Road, Unit 2-4,
Mississauga, Ontario, L5N 8G6
Canada
1.800.668.5360 • Fax 1.905.812.9423

Imprimé aux États-Unis d'Amérique