



**AIRTEK**<sup>®</sup>

Système intégré d'essieu directeur et de suspension pneumatique avant



## Procure un confort de roulement supérieure sur Western Star<sup>®</sup> 4800, 4900 et 5700



La conception et l'ingénierie supérieures du système AIRTEK<sup>®</sup> améliorent la stabilité en roulis par rapport aux autres suspensions. Ses ressorts pneumatiques exclusifs supportent une grande partie de la charge, ce qui augmente le confort du conducteur. Des coussinets en caoutchouc de qualité supérieure sont incorporés pour aider à isoler le bruit, les vibrations et la rugosité, ce qui aide à protéger les précieux composants de la cabine et contribue au confort de roulement exceptionnel d'AIRTEK. AIRTEK aide à protéger les conducteurs des cahots et nids de poules, procurant une qualité de roulement et un confort exceptionnels tout en maintenant une hauteur de cabine fixe. Disponible en capacités de 12,500 et 13,300 livres, l'AIRTEK est jusqu'à 65 livres plus léger que le contenu standard pour accroître la capacité de charge et aider à améliorer l'efficacité énergétique sur le Western Star<sup>®</sup> 4800, 4900 et 5700.

*Pour en savoir plus sur AIRTEK,  
appelez le 855 743-3733 ou visitez  
[www.hendrickson-intl.com](http://www.hendrickson-intl.com)*

**HENDRICKSON**  
*The World Rides On Us<sup>®</sup>*

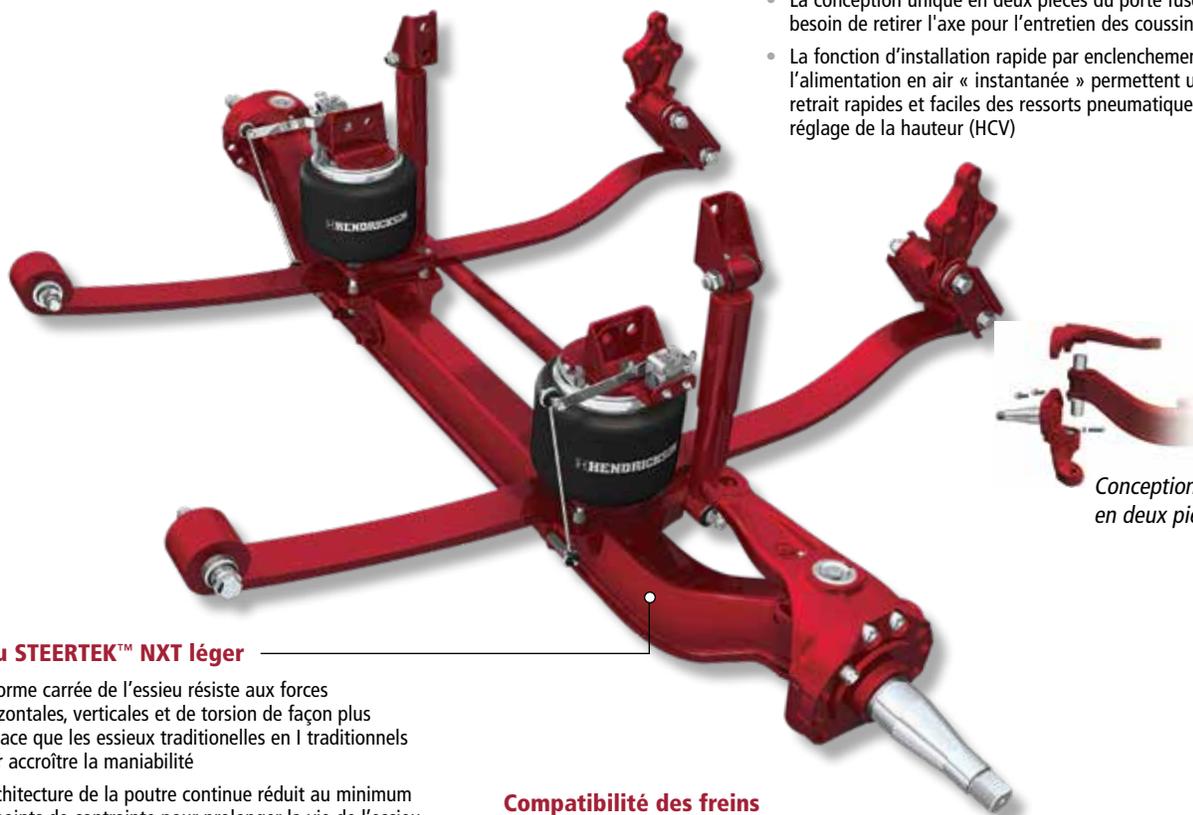
# AIRTEK® Caractéristiques et avantages

## Roulement et confort améliorés

- Les ressorts pneumatiques exclusifs supportent la plus grande partie de la charge afin de réduire l'implication des ressorts et améliorer le confort
- Les ensembles de lames forment un système de torsion avec l'essieu pour augmenter la stabilité

## Entretien réduit

- Les coussinets avant et arrière en caoutchouc durable ne nécessitent aucune lubrification
- Les coussinets et les joints d'étanchéité de première qualité de l'axe de fusée offrent une protection accrue contre les intempéries pour accroître la durée de vie des coussinets et prolonger les intervalles d'entretien jusqu'à 100 000 miles\*
- La conception unique en deux pièces du porte fusée élimine le besoin de retirer l'axe pour l'entretien des coussinets du porte fusée
- La fonction d'installation rapide par enclenchement et la conception de l'alimentation en air « instantanée » permettent une installation et un retrait rapides et faciles des ressorts pneumatiques et des soupapes de réglage de la hauteur (HCV)



## Essieu STEERTEK™ NXT léger

- La forme carrée de l'essieu résiste aux forces horizontales, verticales et de torsion de façon plus efficace que les essieux traditionnelles en I traditionnels pour accroître la maniabilité
- L'architecture de la poutre continue réduit au minimum les points de contrainte pour prolonger la vie de l'essieu
- Pèse moins que l'ensemble de fixation essieu en I et lame d'origine
- Les sièges d'essieu intégrés permettent de hausser la garde au sol, de réduire le nombre de pièces et de simplifier l'assemblage
- Disponible en capacités de 12 500 et 13 300 livres

## Compatibilité des freins

- Compatible avec les freins à disque et ceux à tambour
- Compatible avec la quincaillerie de frein de 5/8 et 3/4 po

CODE DE DONNÉES	DESCRIPTION	MODÈLE
400-1G3	STEERTEK NXT 12,500 lb Essieu avant	4800, 4900, 5700
620-109	AIRTEK 12,500 lb Suspension pneumatique avant	4800, 4900, 5700
400-1G8	STEERTEK NXT 13,300 lb Essieu avant	5700
620-1G1	AIRTEK 13,300 lb Suspension pneumatique avant	5700

## Garantie

- STEERTEK NXT est accompagné d'une garantie limitée standard de 10 ans ou d'1 million de miles\*

Le système AIRTEK est intégré et disponible exclusivement avec l'essieu STEERTEK NXT. Contactez Hendrickson ou Western Star pour connaître les disponibilités.

\* Pour connaître tous les détails de l'intervalle d'entretien et de ses exclusions, veuillez communiquer avec Hendrickson.

\*\* La garantie limitée de 10 ans ou d'1 million de miles couvre seulement certains des composants structuraux. La garantie couvre la poutre d'essieu, le bras de direction, le porte fusée complet et le pivot d'attelage lorsque ceux-ci sont utilisés dans des applications approuvées par Hendrickson et dans les limites des directives appropriées du produit. La garantie ne couvre pas les composants sujets à l'usure.

Les performances réelles du produit peuvent varier en fonction de la configuration du véhicule, de son fonctionnement, de son entretien et d'autres facteurs.

Tous les usages doivent être conformes aux caractéristiques d'Hendrickson et approuvés par chaque fabricant respectif du véhicule, dans son état de configuration d'origine à la sortie de l'usine. Contactez Hendrickson pour plus de détails sur les spécifications, applications, capacités et les instructions d'utilisation, de réparation et d'entretien.

Pour plus d'informations, appelez Hendrickson au **630 910-2800** ou **855 RIDERED (743-3733)**.



www.hendrickson-intl.com

### TRUCK COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS

800 South Frontage Road  
Woodridge, IL 60517-4904 États-Unis  
855 RIDERED (743-3733)  
630 910-2800 • Télécopie 630 910-2899



WESTERN STAR®

www.westernstartrucks.com

45745-505FR 05-20

© 2020 Hendrickson USA, L.L.C. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales indiquées sont la propriété de Hendrickson USA, L.L.C. ou de l'une de ses filiales, dans un ou plusieurs pays, à l'exception de Western Star et du logo Western Star, qui sont la propriété de Daimler Trucks North America LLC. Les renseignements présentés dans ce document étaient exacts à la date de publication. Il est possible que des modifications apportées au produit après la date du dépôt de droit d'auteur n'aient pas été reflétées.

Imprimé aux États-Unis