

# STEERTEK™ NXT

Essieu directeur avant mécanosoudé pour applications lourdes



## Option d'essieu directeur haut de gamme avec nouvelles avancées en matière de réduction du poids



Récemment mise à jour en 2025, la conception optimisée de l'essieu STEERTEK™ NXT permet une réduction de poids pouvant atteindre 25 livres par rapport à la génération précédente, offrant ainsi aux parcs de véhicules commerciaux une capacité de charge utile et une efficacité opérationnelle accrues. L'essieu STEERTEK NXT est offert dans des capacités allant de 12 000 lb à 14 600 lb. Basé sur une conception et des technologies de fabrication exclusives qui offrent un rapport résistance-poids supérieur, le STEERTEK NXT constitue une solution durable et légère qui remplace les essieux traditionnels à poutre en I.

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

**HENDRICKSON**  
*The World Rides On Us®*

# STEERTEK™ NXT pour applications lourdes

## Garantie

- Garantie limitée standard de 10 ans ou 1 million de milles sur les composants structurels\*
- Garantie limitée standard de 5 ans ou 750 000 milles de moyeu à moyeu\*
  - Couvre les coussinets des porte-fusées, les porte-fusées, les roulements de butée, les biellettes de direction et les embouts de biellette de direction

## Compatibilité avec les freins

- Compatible avec les freins à tambour et les freins à disque pneumatiques

L'essieu STEERTEK NXT avec porte-fusées traditionnels (pour utilisation avec des freins à tambour et à disque pneumatiques boulonnés) est également offert dans des capacités allant de 12 000 à 14 600 lb.



## Entretien facile

- Grâce à la conception unique du porte-fusée en deux pièces, il n'est pas nécessaire de retirer le pivot d'attelage pour effectuer l'entretien des coussinets, ce qui réduit le temps d'entretien et les coûts du cycle de vie
- Les coussinets et joints de pivot de fusée de qualité supérieure offrent une meilleure protection contre les éléments pour prolonger la durée de vie des coussinets et allonger les intervalles d'entretien jusqu'à 100 000 milles\*\*

## Poutre d'essieu rigide

- La section transversale légère de forme rectangulaire résiste mieux aux forces horizontales, verticales et de torsion que les essieux en I traditionnels tout en réduisant les changements de carrossage et de pincement dynamiques
- L'architecture à poutre continue minimise les points de contrainte pour une durabilité accrue

## Maniabilité accrue

- Les performances optimisées de la direction permettent un braquage des roues jusqu'à 55 degrés pour une meilleure maniabilité

## Sièges d'essieu intégrés

- Garde au sol amélioré
- Nombre de pièces réduit
- Assemblage simplifié

## Porte-fusée de freins à disque pneumatiques intégrés (FDP)

- Élimine la nécessité d'une plaque de fixation de frein et d'attaches
- Le nombre de pièces réduit permet de réduire davantage le poids sur les véhicules équipés de freins à disque pneumatiques
- Offert dans des capacités allant de 12 350 à 13 200 lb.

Conception du porte-fusée en deux pièces

\*Veuillez vous référer à la documentation Hendrickson n° 45745-271 pour connaître l'intégralité des modalités, des conditions et des renseignements.

\*\*Pour connaître tous les détails des intervalles d'entretien ainsi que les exclusions, veuillez communiquer avec Hendrickson.

La performance effective du produit dépend de la configuration et des conditions de service du véhicule, de l'entretien du véhicule et d'autres facteurs.

Tout usage doit être conforme aux spécifications applicables de Hendrickson et approuvé par le constructeur de chaque véhicule, avec le véhicule dans sa configuration d'origine, tel qu'il a été construit. Veuillez communiquer avec Hendrickson pour en savoir plus sur les spécifications, les applications, les capacités, le fonctionnement, la réparation et les instructions d'entretien.

Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec Hendrickson au **630 910-2800** ou au **1 855 RIDERED (743-3733)**.

**HENDRICKSON**

TRUCK COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS

800 South Frontage Road  
Woodridge, IL 60517-4904 USA  
855 RIDERED (743-3733)

630 910-2800 • Télécopieur : 630 910-2899

www.hendrickson-intl.com



45745-537FR Rév. A 04-26

© 2021 – 2026 Hendrickson USA, LLC. Tous droits réservés. Toutes les marques de commerce illustrées 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 le présent document étaient exactes au moment de la publication. Des modifications au produit peuvent avoir été apportées après la date d'inscription du droit d'auteur qui ne sont pas reflétées. Imprimé aux États-Unis