



Solutions de confort pour camion électrique

Hendrickson et The Lion Electric Co. en partenariat pour fournir une solution innovatrice de suspension pour un camion porteur électrique.



SOFTEK®

Système mécanique d'essieu directeur et de suspension avant intégré conçu pour le confort et une performance améliorée



COMFORT AIR®

Essieux arrière en tandem avec suspension pneumatique, conçus pour le confort du conducteur et du passager



Pour plus de détails à propos de SOFTEK / COMFORT AIR, composez le 855.743.3733 ou consultez www.hendrickson-intl.com

SOFTEK® pour The Lion Electric Co.

Capacité de 14 600 livres (LION8)

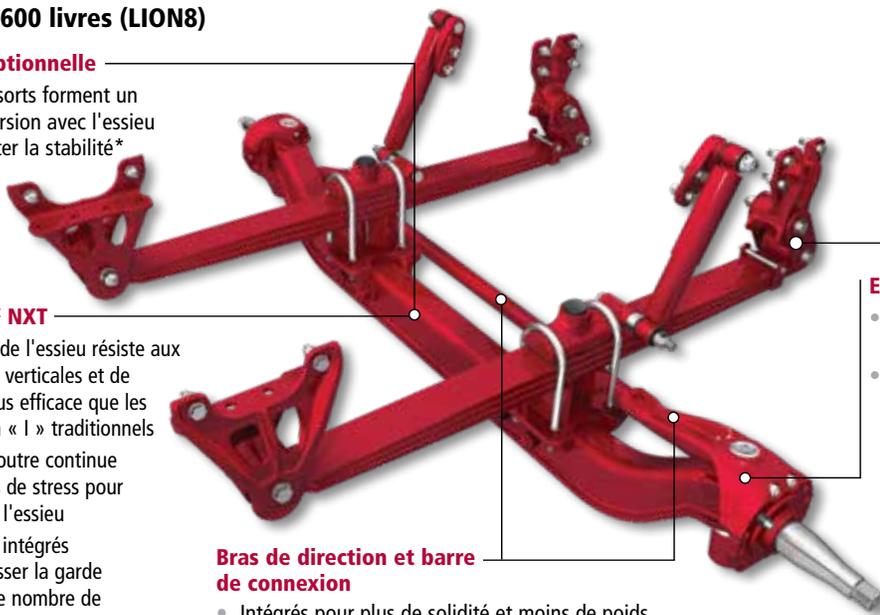
Stabilité exceptionnelle

- Les lames-ressorts forment un système de torsion avec l'essieu pour augmenter la stabilité*

Essieu STEERTEK^{MC} NXT

- La structure carrée de l'essieu résiste aux forces horizontales, verticales et de torsion de façon plus efficace que les essieux à poutre en « I » traditionnels
- L'architecture de poutre continue minimise les points de stress pour prolonger la vie de l'essieu
- Les sièges d'essieu intégrés permettent de hausser la garde au sol, de réduire le nombre de pièces et de simplifier l'assemblage

*Comparativement aux suspensions avec ensembles à deux lames-ressorts



Bras de direction et barre de connexion

- Intégrés pour plus de solidité et moins de poids

Coussinets en caoutchouc

- Aident à réduire l'entretien et le bruit
- Ne requièrent aucune lubrification

Ensemble de porte-fusée en deux parties

- Réduit le temps nécessaire au remplacement des coussinets de pivot de porte-fusée
- Les joints et coussinets de pivot de porte-fusée sont de première qualité et ont une meilleure résistance aux éléments, ce qui prolonge leur durée de vie



Conception de porte-fusée en deux parties

COMFORT AIR® pour The Lion Electric Co.

Capacité de 40 000 livres (LION8)

Manoeuvrabilité et stabilité exceptionnels

- Poutre de support principale donnant un roulis directionnel neutre pour une meilleure manoeuvrabilité
- Bielle de poussée durable ULTRA ROD® améliorant le comportement dans les virages grâce au contrôle des forces latérales qui maintient l'essieu en position
- Le profilé en U transversal, avec l'essieu et les ressorts situés à l'arrière forment un carré d'où manoeuvrabilité et stabilité accrues

Entretien réduit

- La connexion QUIK-ALIGN® à pivot permet de réduire le temps d'entretien grâce à une méthode de réglage et d'ajustement, simple et rapide, sans cale
- L'empreinte large au niveau des supports des étriers de châssis répartit la charge sur une plus grande zone, réduit aussi les contraintes sur le châssis, améliorant la durée de vie du véhicule

Excellente qualité de roulement

- Les amortisseurs sont réglés afin de donner un amortissement optimal pour un maximum de confort en conduite
- Les ressorts pneumatiques s'ajustent selon le changement de charge ce qui donne une douceur de roulement supérieure
- Poutre de support principale prolongée génère une tension de ressort adaptée pour une résistance au roulis optimisée, résultant en un roulement prévisible et confortable

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. 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. Contacter 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 USA
855.RIDERED (743.3733)
630.910.2800 • Télécopie 630.910.2899



LION

www.theionelectric.com

45745-494FR 03-19

© 2019 Hendrickson USA, L.L.C. Tous droits réservés. Toutes les marques de commerce illustrées sont la propriété d'Hendrickson USA, L.L.C. ou de l'une de ses filiales, dans un ou plusieurs pays, à l'exception du logo Lion propriété de The Lion Electric Co. ou de l'une de ses filiales. 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