

HPAS™

Système de suspension pneumatique à haute performance – Suspension à glissière pneumatique et système pneumatique intelligent



- Maximise la maniabilité
- Maximise la stabilité
- Maximise la durabilité



Pour en savoir plus sur HPAS,
appelez le 855 743-3733 ou visitez le www.hendrickson-intl.com

HENDRICKSON
The World Rides On Us®

HPAS™ Système de suspension pneumatique à haute performance – Suspension à glissière pneumatique et système pneumatique intelligent

Le système HPAS™ de Hendrickson est conçu pour offrir souplesse et performance, tout en améliorant la fonctionnalité du véhicule, en remplaçant les ressorts hélicoïdaux, les ressorts pneumatiques ou les amortisseurs traditionnels par un système intégré complet. Notre offre complète comprend des jambes de suspension pneumatiques ainsi qu'un système de contrôle de la hauteur de caisse configurable, avec commande manuelle ou à distance. Le système HPAS peut réduire le poids de la suspension par rapport aux systèmes à ressorts hélicoïdaux et amortisseurs conventionnels, tout en diminuant l'encombrement par rapport aux jambes et coussins pneumatiques traditionnels. Sa conception globale améliore la performance du véhicule, sa durabilité, la stabilité en roulis et le confort de conduite. Le système HPAS ouvre la voie à une meilleure tenue de route, durabilité et stabilité dans les conditions exigeantes d'aujourd'hui.

Caractéristiques et avantages

Avantages / Capacités du système de suspension

- Hauteurs de caisse programmables pour différents types de terrain
- Conditionnement et réduction de poids par rapport aux suspensions pneumatiques traditionnels ou aux ressorts hélicoïdaux
- Résistance aux débris et aux conditions environnementales
- Ensemble de modernisation du véhicule facile à installer
- Adaptable à plusieurs configurations d'essieux

Performance du système

- Système breveté de contrôle intelligent de la hauteur de caisse maintenant la position souhaitée
- S'intègre à l'interface logicielle existante du fabricant d'origine (OEM)
- Améliore la tenue de route et la stabilité en roulis
- S'adapte à différentes charges, augmentant la capacité de charge utile tout en maintenant le confort de roulement



Collecteur et unité de commande électronique (ECU) personnalisables offrant un contrôle de la hauteur de caisse haute performance pour des conditions exigeantes sous fortes charges

Ces produits sont couverts par un ou plusieurs brevets américains et/ou étrangers et/ou font l'objet de demandes de brevets américains et/ou étrangers en instance. Pour en savoir plus, communiquez avec Hendrickson.

Les performances réelles du produit peuvent varier en fonction de la configuration du véhicule, du fonctionnement, de l'entretien 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.

Pour en savoir plus sur les spécifications, les applications, les capacités ainsi que les instructions de fonctionnement, de service et d'entretien, communiquez avec Hendrickson.

Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec Hendrickson au **630 910-2800** ou au **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

45745-454FR Rév. 05-26

© 2017 – 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. Il se peut que des modifications ne figurant pas ici aient été apportées au produit après la date d'inscription du droit d'auteur. Imprimé aux États-Unis