

- Réduction de poids inégalée
- Conception optimisée
- Qualité Hendrickson éprouvée

**Réduction de poids inégalée**

Le produit Hendrickson MAXX22T^{MC} procure une réduction de poids significative comparée aux produits standards en fonte ductile, tout en préservant les caractéristiques de qualité et fiabilité que les exploitants des véhicules attendent des produits Hendrickson.

Conception optimisée

Hendrickson continue à répondre aux demandes de l'industrie pour des freins à disque pneumatiques perfectionnés pour les remorques, avec l'introduction du système MAXX22T (une exclusivité) qui met en œuvre la technologie WABCO. Le système MAXX22T est spécifiquement conçu pour l'optimisation du freinage par freins à disque pneumatiques sur les remorques utilisées en Amérique du Nord, et il incorpore des caractéristiques avancées exclusives à Hendrickson.

Qualité Hendrickson éprouvée

Hendrickson combine des compétences en conception, des capacités avancées de recherche et développement et des processus d'assemblage éprouvés pour créer une addition originale à notre gamme de solutions intégrées. Le système MAXX22T est le seul système de freins à disque pneumatiques éprouvée avec la garantie complète de Hendrickson qui couvre mécanismes de roue, et composants des systèmes de freinage et de suspension – Vous pouvez ainsi vous fier totalement à Hendrickson, la marque considérée comme la plus fiable dans l'industrie.

Pour plus de détails à propos de MAXX22T,
composez le 866.743.3247 ou consultez
www.hendrickson-intl.com

MAXX22T™ Freins à disque pneumatiques de remorque



Étrier de frein à disque Hendrickson MAXX22T^{MC}

- Utilisation de la technologie WABCO à piston unique, qui maximise la fiabilité et réduit le poids
- Système monobloc, compact et léger
- Système de guidage scellé et protégé

Mécanisme de roue Hendrickson, de grande longévité

- Disponible avec systèmes de roue de grande longévité HXL3[®], HXL5[®] ou HXL7[®]
- Garantie* de couvre-moyeu à couvre-moyeu par Hendrickson, couvrant la totalité de la suspension et du système de freinage sur les roues

Rotor léger

- Rotor moulé, de poids optimisé
- Plus d'espace pour le tube de valve
- Protection maximale contre la corrosion par revêtement cataphorétique couvrant toutes les surfaces

Plaque de montage de l'étrier de frein

- Conception pour l'optimisation du poids
- Trou additionnel pour un capteur de recul
- Encoche de positionnement, qui empêche une installation incorrecte de l'étrier

Pare-poussière

- Fixation par boulons – facilité d'installation et d'entretien
- Protection maximale contre la corrosion par revêtement cataphorétique
- Espace de dégagement adéquat inclus, ce qui simplifie l'inspection du rotor

* Contactez le représentant Hendrickson local au sujet des dispositions contractuelles de la garantie et des limitations de la garantie.

Spécifications

Chaque système de freins à disque pneumatiques Hendrickson MAXX22T^{MC} inclut l'installation des composants (étriers de frein à disque, récepteur de mécanisme de freinage, plaquettes de freinage, ensembles moyeu/rotor, paliers, joints, couvre-moyeux, pare-poussière/pare-boue) et la lubrification.

Information sur les applications

- 1. Combinaison roue/tube de valve** — ATTENTION : On doit veiller à sélectionner une combinaison roue/tube de valve compatible avec les freins à disque pneumatiques. Le fabricant d'une remorque doit examiner la combinaison mécanisme de roue/tube de valve pour vérifier la présence des espaces de dégagement appropriés. Le département d'ingénierie de Hendrickson peut aider les clients à déterminer la compatibilité des composants.
- 2. Capteurs ABS** — Un système de suspension Hendrickson pour remorque n'est pas complet sans des capteurs de freinage antiblocage (système ABS). Le système de freinage MAXX22T doit comporter un système de capteurs ABS associés à une couronne dentée montée sur le rotor de chaque roue.
- 3. Disponibilité pour les systèmes de suspension** — Le système de freinage — MAXX22T est disponible pour la plupart des systèmes de suspension intégrés INTRAAX[®], VANTRAAX[®] et VANTRAAX[®] ULTRAA-K[®].
- 4. Capacité du système de freinage – Le système de freins à disque pneumatiques** — MAXX 22T est homologué pour un véhicule à poids brut par essieu de 23 000lb ou moins selon le rayon du pneu (mesuré sous chargement statique). Veuillez vous référer au guide L809 pour de plus ample information

* Consultez le représentant Hendrickson local pour obtenir la liste complète des options MAXX22T. Le système de gonflage des pneus TIREMAAX[®] est également disponible comme option avec chaque système de freins à disque pneumatiques.

Les systèmes de suspension Hendrickson sont disponibles avec les freins à disque pneumatiques (ADB) MAXX22T

MODÈLES DE SUSPENSION/D'ESSIEU	DISPONIBILITÉ*
INTRAAX	
AANT 23K	Freins à disque pneumatiques OK – Système de réglage de hauteur (HCV) nécessaire
AAT 23K, 25K, 30K	Freins à disque pneumatiques OK sans SURELOK [®] – Système de réglage de hauteur (HCV) nécessaire
AAL 23K, 25K, 30K	Freins à disque pneumatiques OK – Amortisseurs montés vers l'arrière nécessaires
AAEDL 30K / AAEDT 30K	MAXX22T ADB non disponible
AAZNT 23K, 46K, 69K	ADB OK
VANTRAAX	
ULTRAA-K UTKNT 40K	ADB OK
HKANT 23K, 40K, 46K, 69K23	ADB OK
HKAT 50K, 69K25	ADB OK sans SURELOK
Série HT	
HT230, HT250T, HT300, HT250YB	Consultez Hendrickson au sujet de l'approbation de l'application envisagée
HT250U	Consultez Hendrickson au sujet de l'approbation de l'application envisagée – Freins à disque pneumatiques généralement OK pour une hauteur de roulement de 7,5 po ou plus
TRLAXLE[®]	
Épaisseur de mur d'essieu de 1/2 po, 5/8 po et 5/8 po HD	Frein à disque disponible sur un nombre limité de longueur d'essieu

Pour plus d'informations, appelez votre concessionnaire de remorques ou Hendrickson au 330.489.0045 ou 866.RIDEAIR (743.3247).



TRAILER COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS
2070 Industrial Place SE
Canton, OH 44707-2641 USA
866.RIDEAIR (743.3247)
330.489.0045 • Télécopie 800.696.4416

Hendrickson Canada
250 Chrysler Drive, Unit #3
Brampton, ON Canada L6S 6B6
800.668.5360
905.789.1030 • Télécopie 905.789.1033

Hendrickson Mexicana
Circuito El Marqués Sur #29
Parque Industrial El Marqués
Pob. El Colorado, Municipio El Marqués,
Querétaro, México C.P. 76246
+52 (442) 296.3600 • Télécopie +52 (442) 296.3601