



Freinomètre à rouleaux

MAHA MBT 7250 EUROSYSYSTEM

Numéro d'article VP
410159



Description

- Parfaitement adapté pour les diagnostics de camions même en cas de de flux de véhicules dense
- Avec le dispositif de levage intégré, disponible en option:
 - pour une simulation de charge
 - l'absence de modification fondamentale permet d'éviter tout effort d'installation
- Structure facile à installer et gérer avec couvercle de maintenance
- Gros galets palpeurs de 100 mm de diamètre garantissant une couverture mesurable au-delà de toutes les dimensions de pneumatique
- Visualisation de points de mesure, d'écart et de graphique sur écran de moniteur
- Adapté aux lignes d'inspection, grâce la connectivité avec les modules au sol EURO MSD 3000/MINC/TPS

Ensemble de caractéristiques pour un contrôle professionnel, par exemple:

- Mise en marche automatique différée après installation sur le banc d'essai
- Surveillance du démarrage automatique de série, permettant d'éviter d'endommager les pneus



- Aide à la sortie automatique avec arrêt de pointeur et redémarrage automatique y compris dans l'équipement de série
- Aide à la sortie automatique de série facilitant le retrait des axes propulseurs du banc d'essai
- Mise hors tension automatique après la sortie du banc d'essai
- Circuit roue unique pour approche différenciée roue par roue

Logiciel intuitif EUROSISTEM pour exigences exceptionnelles avec:

- Affichage par cadran pour forces de freinage
- Affichages supplémentaires d'écart, ralentissements, et capteurs d'équilibrage ou de force en option.
- Guide-opérateur intégré avec indications simples et claires pour l'utilisateur
- Représentation en temps réel, continue et graphique de toutes les variables mesurées sur les valeurs de référence Temps et Force.
- EUROSISTEM en série avec base de données Server Express intégrée
- Option multi postes pour une répartition productive des différentes phases de travail sur plusieurs postes de travail.
- Connexion EUROSISTEM simple d'accessoires tels que MLT 3000
- Rapport de tests configurable avec tous les résultats de mesure et d'analyse des contrôles réalisés sur une seule impression

Solide et résistant via:

- Système DMS électronique, à température compensée pour des résultats de mesure extrêmement précis quelles que soient les conditions environnantes
- Surface des rouleaux soudée
- Revêtement plastique des rouleaux en option, sans coût supplémentaire
- Système électronique de microprocesseur de 32 bits ainsi que la surveillance de l'ensemble des fonctions de sécurité
- interrupteur principal verrouillable
- Connexion d'interface RS 232
- Les moteurs protégés contre les projections sont très fiables même en cas d'influences climatiques de charge intensive
- Des rouleaux bien équilibrés et à billes rigides garantissent une très grande précision, un confort de conduite absolu et une longue durée de vie du banc d'essai dans son ensemble
- Certifié TÜV international, selon la norme VklB 9/2011
- Démarrage en mode étoile-triangle afin d'éviter tout courant d'enclenchement élevé
- Introduction du jeu de rouleaux RS 2 avec intégration de moteur peu encombrante sous les rouleaux



- Rouleau arrière surélevé de 50 mm, garantissant des résultats de mesure de haute précision, spécialement pour les essieux de remorque
- Jeu de rouleaux autoporteur, partagé
- Revêtement par peinture poudre de haute qualité: Gris anthracite, RAL 7016

Description du poste de recherche de données MCD 2000:

- Boîtier métallique robuste et multifonctionnel
- Armoire électrique intégrée pour recevoir les composants électroniques
- Tiroir verrouillable pour clavier et souris PC et casier de rangement pour petit équipement
- Support selon la norme VESA pour ranger un PC tout-en-un ou des moniteurs PC
- Peut être complété avec un compartiment de rangement PC ou des rayonnages latéraux, en option
- Revêtement par peinture poudre de haute qualité:
 - gris fenêtre, RAL 7040 (armoire électrique)
 - gris anthracite, RAL 7016, (joints latéraux)
- Dimension poste de recherche de données (HxLxP) environ 1'230 x 860 x 350 mm avec option « compartiment imprimante » (HxLxP) environ 1'560 x 860 x 420 mm

Matériel fourni:

- Poste de recherche de données MCD 2000 avec armoire électrique intégrée
- Jeu de rouleaux MBT 7000 RS 2 avec préparation pour dispositif de pesage

Spécifications techniques

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Charge par essieu (praticable) | 18'000 kg |
|---------------------------------------|-----------|

| | |
|------------------------|--------|
| Vitesse de test | 3 km/h |
|------------------------|--------|

| | |
|---------------------------|----------|
| Longueur des roues | 1'150 mm |
|---------------------------|----------|

| | |
|-------------------------|--------|
| Diamètre de roue | 265 mm |
|-------------------------|--------|

| | |
|------------------------------|--------|
| Empattement des roues | 475 mm |
|------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------|-----------|
| Puissance absorbée | 2 x 11 kW |
|---------------------------|-----------|

| | |
|-------------------|------|
| Fusible gG | 63 A |
|-------------------|------|



Alimentation électrique 3/N/PE 400 V 50 Hz

Spécifications

- Domaine d'application**
- Centres d'examen
 - Garages pour camions