

MBT 4250 EUROSYSTEM

TECHNOLOGIE POUR FREINOMÈTRE



MBT-SERIES

VP 410153

Banc d'essai de freinage à rouleaux jusqu'à 13000 kg

DESCRIPTION:

Banc d'essai de freinage à rouleaux adapté aux lignes d'inspection pour camions jusqu'à 13 t de charge par essieu

- ♦ Exécution divisée de série pour montage sur une fosse de réparation, permettant une grande flexibilité en termes d'applications
- ♦ Les dimensions offrent les meilleures possibilités de contrôle pour des véhicules standard de type voitures et camions
- ♦ 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 EUROSYSTEM 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.
- EUROSYSTEM 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 EUROSYSTEM 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 VkbI 9/2011

DESCRIPTION:

- 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 40 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, bleu gentiane, RAL 5010

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, (joues latérales)
- Dimension poste de recherche de données (HxLxP) environ 1230 x 860 x 350 mm
avec option « compartiment imprimante » (HxLxP) environ 1560 x 860 x 420 mm

MATÉRIEL FOURNI:

- Poste de recherche de données MCD 2000 avec armoire électrique intégrée
- Jeu de rouleaux MBT 4000 RS 2 avec préparation pour dispositif de pesage

DONNÉES TECHNIQUES:

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Charge par essieu (carrossable) | 13000 kg |
| Vitesse de test | 2.3 km/h |
| Longueur rouleaux | 1000 mm |
| Diamètre rouleaux | 202 mm |
| Entraxe rouleaux | 430 mm |
| Puissance d'entrainement | 2 x 9 kW |
| Fusible gG | 50 A |
| Alimentation | 3/N/PE 400 V 50 Hz |

ACCESSOIRES:

| | |
|-----------|--|
| VZ 955278 | Zusatzpaket Richtlinie 2011 |
| VZ 930027 | Jeux de rouleaux renforcés à 15 t pour MBT 4000 |
| VZ 930047 | Moteur d'entrainement renforce à 11 kW |
| VZ 935010 | Jeux de rouleaux au sol sur-élevés de 40 mm |
| VZ 935142 | Aide sortie pour MBT 4000 RS 2 |
| VZ 935275 | Revêtement rouleaux MBT 4000 RS2 |
| VZ 935073 | Cadre pour jeu de rouleaux MBT 4000 RS séparé |
| VZ 935157 | Cadres d'encastr. MBT 4000 RS2 séparé |
| VZ 935074 | Cadre jeu rouleaux MBT 4000 RS monobloc |
| VZ 935155 | Cadre d'encastrément MBT 4000 RS 2 monobloc |
| VZ 935091 | Cadre pour jeu de rouleaux MBT 4000 RS1 monobloc |
| VZ 935180 | Plaque de recouvrement entre rouleaux MBT 4000 |
| VZ 975547 | Système de pesée STAT. MBT 4000/6000/7000 |
| VZ 975548 | Système de pesée STAT/DYN. |
| VZ 935077 | Deux vitesses de contrôle |
| VZ 935006 | Chauffage pour rouleaux |
| VZ 985061 | MLS 1100 Load Simulator hydraulic |
| VZ 985052 | Simul. poids hydraulique 2x HD-Zyl. MLS 2100 |
| VZ 985018 | Simul. poids hydraul. 2x HD-Zyl. MLS 2150 |
| VZ 985053 | Simul. poids hydraulique 2x HD-Zyl. MLS 2200 |
| VZ 985054 | Simulateur de poids hydraul. MLS 2300 |
| VZ 935251 | MLS Operation via Radio Remote Control |
| VZ 990201 | Platine de conversion pour commander du simulateur de charge hydraulique |
| VZ 935194 | Floor rails 4m f.Hydr.load sim.(foundation install) |
| VZ 935195 | Floor rails 4m f.Hydr.load sim.(w.fastening lugs) |
| VZ 935198 | Bandes fixation pour simulateur de poids hydraul. |
| VZ 935199 | Set de fixation pour simul. de poids hydraulique |
| VZ 935200 | Pince de fixation pour simulateur de poids hydr. |
| VZ 935264 | Levage méc. et hydraul. des rouleaux pour MBT 4000/7000 RS n°2 |
| VZ 935112 | Adaptersatz IW4 Rollensatz in IW7 Rahmen |
| VZ 935169 | Mechanical-hydraulic lifting of RS, RS.No.2 |
| VZ 935170 | Cadre d'encastrément pour Rollensatzanhebung |
| VZ 935172 | Angle iron frame f. lifting of roller set (Balzer pit) |
| VZ 935238 | Roller Set Lift MBT 7000 RS2/W w/o pit |
| VP 935236 | Floor Anchors Raisable RS Above-Ground |
| VP 935237 | Floor Anchors Raisable RS In-Ground |
| VZ 935232 | Set d'adaptation CTC II |
| VZ 935276 | Vorrüstung für CTC II |
| VZ 935110 | Revêtement rouleaux époxy |
| VZ 935072 | Module d'inversion du sens de rotation, LD roue par roue changement manuel |
| VZ 935134 | Commut. du sens de rotation par télécomm. |
| VZ 990181 | Régulateur 4x4 pour Visco-Allradantrieb |
| VZ 935113 | Frein Dc pour jeux de rouleaux MBT 4000/7000 |
| VZ 990350 | Tension spéciale 3 x 230 V 50 Hz |
| VZ 950057 | Affich. simultané MSA T CLASSIC |
| VZ 950058 | Affich. simultané MSA T VARIODATA |
| VZ 950059 | Affich. simultané MSA T COMPETENCE |

ACCESSOIRES:

| | | | |
|-----------|---|-----------|---|
| VZ 955252 | Afficheur différence MSA | VM 995148 | Routine Test/Calibration Truck |
| VZ 955253 | Module d'affichage VARIODATA | VM 995679 | Montage pour afficheurs analog., digital., et simultan. |
| VZ 955254 | Afficheur défilant LED (16 lettres) | VM 996114 | Pré-montage freinom. MBT 4000/5000/6000/7000 |
| VZ 955269 | Charnière murale affich. analog MSA (90°) | VM 996115 | Pré-montage et calibration freinomètre |
| VZ 955255 | Support mural afficheur analog. MSA (180°) | VV 997027 | Emballage cadre de fondation Europe |
| VZ 955270 | Pied afficheur analogique MSA | VV 997228 | Emballage cadre de fondation Outre-mer |
| VZ 955271 | Support f. simultaneous display MSA CLASSIC | VV 997555 | Emballage freinomètre MBT 4-/7000 Europe |
| VZ 910047 | Télécommande IR IFB3 | VV 997556 | Emballage freinomètre MBT 4-/7000 Outre-mer |
| VZ 990050 | Pédomètre | VV 997432 | Emballage simulateur de poids Europe |
| VP 990434 | Pédomètre PFM 1000 | VV 997222 | Emballage simulateur de poids Outre-mer |
| VZ 955088 | Interrupteur d'arrêt d'urgence coup de poing à clé | VZ 997411 | Pré-montage système de pesée ou du simulateur de charge hydraulique |
| VZ 955045 | Interrupteur d'arrêt d'urgence «coup de poing» | VV 997262 | Emballage afficheur simultané Europe |
| VZ 955014 | Compteur horaire ou compteur de passage | VV 997263 | Emballage afficheur simultané Outre-mer |
| VZ 955080 | Unite thermostaté chauffage armoire de comm. | VV 997472 | Emballage pupitre comm. Europe |
| VZ 980034 | Capteur de pression pneumatique | VV 997473 | Emballage pupitre comm. Outre-mer |
| VZ 980035 | Set de démarrage à commandes UHF pour capteur | VM 996055 | Kabelbaumverlängerung 10m MBT 4000-/7000-Serie |
| VZ 910154 | Télécommande UHF TYPE: FFB3 | VM 996056 | Kabelbaumverlängerung 20m MBT 4000/7000 serie |
| VZ 910156 | Télécommande UHF/terminal portable FFB3-FHT | | |
| VZ 980029 | Capteur de pression UHF pneumatique | | |
| VZ 985028 | Capteur de pression hydr. UHF | | |
| VZ 955071 | Girophare avec signal sonore périodique | | |
| VZ 990090 | Affich. signaux pr convertisseur de pression piloté | | |
| VZ 911275 | Logiciel EUROSYSTEM | | |
| VZ 911276 | Module pays logiciel EUROSYS. plus. postes travail | | |
| VZ 912030 | Module de connexion pour appareils | | |
| VZ 911045 | Logiciel de mise en réseau Asanetwork | | |
| VZ 911079 | Logiciel pour interprétation des freins | | |
| VP 186050 | MCD 2000 (sans electronique) | | |
| VZ 955273 | Casier imprimante pour MCD 2000 | | |
| VZ 955274 | Etagère latéral pour MCD 2000 | | |
| VZ 955277 | Compartiment PC externe pour pupitre EUROSYSTEM MCD 2000 | | |
| VZ 910177 | PC Kompakt | | |
| VZ 955275 | Support fixation PC dans le pupitre MCD 2000 | | |
| VZ 910052 | Clavier PC + souris | | |
| VZ 910165 | Ecran plat 22" (TFT standard) | | |
| VZ 910192 | Unite d'affichage simultané 40» | | |
| VZ 955244 | Support mural pivot/pliable pr écran TFT | | |
| VZ 910193 | HDMI Cable 5 m | | |
| VZ 910179 | Câble HDMI 15 m | | |
| VZ 910180 | Câble HDMI 30 m | | |
| VZ 910181 | HDMI Multiplexer 4 ports | | |
| VZ 910091 | Imprimante couleur à jets d'encre DIN A4 | | |
| VZ 955295 | FTS 2018 | | |
| VZ 955296 | Station pour FTS 2018 | | |
| VZ 955237 | Emetteur / récepteur AP (intérieur Accesspoint) | | |
| VZ 955287 | Automatic license plate Recognition | | |
| VZ 955291 | Capteur de distance | | |
| VZ 955289 | Full-HD Outdoor Network IP Camera | | |
| VM 999005 | Huile hydraul. (HLPD 32) par litre | | |