

MBT 7200 LON W COMPETENCE

TECHNOLOGIE POUR FREINOMÈTRE



MBT-SERIES

VP 410160

Banc d'essai de freinage à rouleaux jusqu'à 18000 kg

DESCRIPTION:

- ◆ Parfaitement adapté pour les diagnostics de camions même en cas de flux de véhicules dense
- ◆ Avec le dispositif de levage intégré, disponible en option :
 - pour une simulation de charge
 - pour une redistribution sur un essieu à contrôler
 - 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
- ◆ Affichage analogique multiple avec quatre indicateurs (diamètre 4 x 350 mm)
 - Affichage de la valeur de mesure 0-8 kN/0-40 kNPossibilité d'affichage pour :
 - Banc de freinage
 - Banc de passage de roue
 - Banc d'essai d'amortissement d'essieu
- ◆ Affichage d'écart (3 caractères + barres LED) pour l'affichage des points suivants :
 - Différentiel de la force de freinage en %
 - Écart d'amortissement d'essieu en %
 - Écart de passage de roues en m/km
 - Évaluation des résultats par barres de couleurs LED supplémentaires
 - Commande par représentation alphanumérique
- ◆ Commande du programme par système électronique de microprocesseur de 32 bits permet une résolution maximale des résultats de mesure
- ◆ Dimensions d'affichage (L x l x P) 1060 x 870 x 300 mm
- ◆ 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
- ◆ 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
 - Certifié TÜV international, selon la norme Vki 9/2011
 - Démarrage en mode étoile-triangle afin d'éviter tout courant d'enclenchement élevé

DESCRIPTION:

- 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, bleu gentiane, RAL 5010

MATÉRIEL FOURNI:

- ♦ Affichage analogique avec quatre indicateurs et armoire électrique intégrée
- ♦ Jeu de rouleaux MBT 7000 RS 2 avec préparation pour dispositif de pesage
- ♦ 2 affichages alphanumériques type VARIODATA
- ♦ Télécommande type RECO 1

DONNÉES TECHNIQUES:

Charge par essieu (carrossable)	18000 kg
Vitesse de test	3 km/h
Longueur rouleaux	1150 mm
Diamètre rouleaux	265 mm
Entraxe rouleaux	475 mm
Puissance d'entraînement	2 x 11 kW
Fusible gG	63 A
Alimentation	3/N/PE 400 V 50 Hz

ACCESSOIRES:

VZ 955278	Zusatzpaket Richtlinie 2011
VZ 930066	Jeu de rouleaux 18 t, MBT 7000 RS 1
VZ 935201	Jeux de rouleaux renforcé à 20 t 2x11 kW
VZ 930028	Jeux de rouleaux renforcé à 20 t 2x16kW
VZ 935145	Version renforcée du réducteur moteur 11 kW
VZ 930017	Jeu de rouleaux spécifique longueur 1,6 m
VZ 955016	Jeu rouleaux de même hauteur MBT 7000 RS n°2
VZ 935143	Elevat. of rollers & sensor rollers IW7 roller set
VZ 935141	Rouler protection, MBT 7000 RS 1/2/3
VZ 935246	Cadre IW7 RS1 partagé, galv.
VZ 935263	Cadres d'encastrement MBT 7000 RS 1 au sol
VZ 935015	Cadre de fondation pour IW7-EURO RS. Nr.2
VZ 935151	Cadres de fondation MBT 7000 RS2 (séparée)
VZ 935016	Jeu de 2 cadres d'encastrement MBT 7000 RS. Nr.2
VZ 935146	Cadres de fondation MBT 7000 RS 2 ungeteilt
VZ 935083	Cadres fondation monobloc version bas.
VZ 935150	Cadres fondation galv. monobloc version bas.
VZ 935115	Cadres fondation séparée version bas.
VZ 935153	Cadres d'encastrement bas séparé et galvanisé
VZ 935011	Plaque de recouvr. entre les jeux de rouleaux IW 7
VZ 930092	Rampes MBT 7000 RS 1
VZ 930093	Jeu de rampes pour MBT 7000 RS 1
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 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 piur 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 935169	Mechanical-hydraulic lifting of RS, RS.No.2
VZ 935170	Cadre d'encastrement pour Rollensatzanhebung
VZ 935256	Angle Iron Frame for Lifting of Roller Set
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 990201	Platine de conversion pour commander du simulateur de charge hydraulique
VZ 935232	Set d'adaptation CTC II
VZ 935276	Vorrüstung für CTC II

ACCESSOIRES:

VZ 935110	Revêtement rouleaux époxy	VZ 910165	Ecran plat 22" (TFT standard)
VZ 935072	Module d'inversion du sens de rotation, LD roue par roue changement manuel	VZ 910192	Unite d'affichage simultané 40»
VZ 935134	Comm. du sens de rotation par télécomm.	VZ 955244	Support mural pivot/pliable pr écran TFT
VZ 990181	Régulateur 4x4 pour Visco-Allradantrieb	VZ 910193	HDMI Cable 5 m
VZ 935113	Frein Dc pour jeux de rouleaux MBT 4000/7000	VZ 910179	Câble HDMI 15 m
VZ 990350	Tension spéciale 3 x 230 V 50 Hz	VZ 910180	Câble HDMI 30 m
VZ 955257	Pied affich. analog. 2 ou 4 fach	VZ 910181	HDMI Multiplexer 4 ports
VZ 955256	Support mural affich. analog. multi. 2 ou 4 fach	VZ 910091	Imprimante couleur à jets d'encre DIN A4
VZ 950057	Affich. simultané MSA T CLASSIC	VZ 955295	FTS 2018
VZ 950058	Affich. simultané MSA T VARIODATA	VZ 955296	Station pour FTS 2018
VZ 950059	Affich. simultané MSA T COMPETENCE	VZ 955237	Emetteur / récepteur AP (intérieur Accesspoint)
VZ 955252	Afficheur différence MSA	VM 999005	Huile hydraul. (HLPD 32) par litre
VZ 955253	Module d'affichage VARIODATA	VM 995148	Routine Test/Calibration Truck
VZ 955254	Afficheur défilant LED (16 lettres)	VM 995679	Montage pour afficheurs analog., digital., et simultan.
VZ 955269	Charnière murale affich. analog MSA (90°)	VM 996114	Pré-montage freinom. MBT 4000/5000/6000/7000
VZ 955255	Support mural afficheur analog. MSA (180°)	VM 996115	Pré-montage et calibration freinomètre
VZ 955270	Pied afficheur analogique MSA	VW 997027	Emballage cadre de fondation Europe
VZ 955271	Support f. simultaneous display MSA CLASSIC	VW 997228	Emballage cadre de fondation Outre-mer
VZ 950064	Display and Control Cabinet Installed Separately	VW 997555	Emballage freinomètre MBT 4-/7000 Europe
VZ 910152	Imprimante de données 'Thermoprint'	VW 997556	Emballage freinomètre MBT 4-/7000 Outre-mer
VZ 910053	Imprimante à aiguilles DIN A4	VW 997432	Emballage simulateur de poids Europe
VZ 910047	Télécommande IR IFB3	VW 997222	Emballage simulateur de poids Outre-mer
VZ 990050	Pédomètre	VZ 997411	Pré-montage système de pesée ou du simulateur de charge hydraulique
VP 990434	Pédomètre PFM 1000	VW 997262	Emballage afficheur simultané Europe
VZ 955088	Interrupteur d'arrêt d'urgence coup de poing à clé	VW 997263	Emballage afficheur simultané Outre-mer
VZ 955045	Interrupteur d'arrêt d'urgence «coup de poing»	VM 996055	Kabelbaumverlängerung 10m MBT 4000-/7000-Serie
VZ 955014	Compteur horaire ou compteur de passage	VM 996056	Kabelbaumverlängerung 20m MBT 4000/7000 serie
VZ 955080	Unite thermostaté chauffage armoire de comm.		
VZ 980034	Capteur de pression pneumatique		
VZ 980035	Set de démarrage à commandes UHF pour capteur		
VZ 910154	Télécommande UHF TYPE: FFB3		
VZ 910157	Télécommande UHF FFB3		
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 911264	Software LON Basic pour PC externe		
VZ 911265	Module logiciel LON Basic Plus avec progr. SP		
VZ 911273	Module software LON Basic HR		
VZ 910140	Convertis. USB/RS 232 pr connex. au PC/Laptop		
VP 186050	MCD 2000 (sans électronique)		
VZ 955273	Casier imprimante pour MCD 2000		
VZ 955274	Etagère latéral pour MCD 2000		
VZ 955277	Compartiment PC externe pour pupitre EUROSYSYSTEM MCD 2000		
VZ 910177	PC Kompakt		
VZ 955275	Support fixation PC dans le pupitre MCD 2000		
VZ 910052	Clavier PC + souris		