

MBT 4200 LON W COMPETENCE

TECHNOLOGIE POUR FREINOMÈTRE



MBT-SERIES

VP 410154

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

DESCRIPTION:

Banc d'essai de freinage à rouleaux adapté aux lignes d'inspection avec affichage analogique multiple pour les camions supportant 13 t de charge maximale 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
- ♦ 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, permet-

tant 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 par :
 - 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 Vki 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 40 mm, garantissant des

DESCRIPTION:

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 4000 RS 2 avec préparation pour dispositif de pesage
- ♦ 2 affichages alphanumériques type VARIODATA
- ♦ Télécommande type RECO 1

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'entraînement	2 x 9 kW
Fusible gG	50 A
Alimentation	3/N/PE 400 V 50 Hz

ACCESSOIRES:

VZ 955278	Zusatzpaket Richtlinie 2011	VZ 950058	Affich. simultané MSA T VARIODATA
VZ 930027	Jeux de rouleaux renforcés à 15 t pour MBT 4000	VZ 950059	Affich. simultané MSA T COMPETENCE
VZ 930047	Moteur d'entraînement renforcé à 11 kW	VZ 955252	Afficheur différence MSA
VZ 935010	Jeux de rouleaux au sol sur-élevés de 40 mm	VZ 955253	Module d'affichage VARIODATA
VZ 935142	Aide sortie pour MBT 4000 RS 2	VZ 955254	Afficheur défilant LED (16 lettres)
VZ 935275	Revêtement rouleaux MBT 4000 RS2	VZ 955269	Charnière murale affich. analog MSA (90°)
VZ 935073	Cadre pour jeu de rouleaux MBT 4000 RS séparé	VZ 955255	Support mural afficheur analog. MSA (180°)
VZ 935157	Cadres d'encast. MBT 4000 RS2 séparé	VZ 955270	Pied afficheur analogique MSA
VZ 935074	Cadre jeu rouleaux MBT 4000 RS monobloc	VZ 955271	Support f. simultaneous display MSA CLASSIC
VZ 935155	Cadre d'encastrement MBT 4000 RS 2 monobloc	VZ 950064	Display and Control Cabinet Installed Separately
VZ 935091	Cadre pour jeu de rouleaux MBT 4000 RS1 monobloc	VZ 910152	Imprimante de données 'Thermoprint'
VZ 935180	Plaque de recouvrement entre rouleaux MBT 4000	VZ 910053	Imprimante à aiguilles DIN A4
VZ 975547	Système de pesée STAT. MBT 4000/6000/7000	VZ 910047	Télécommande IR IFB3
VZ 975548	Système de pesée STAT/DYN.	VZ 990050	Pédomètre
VZ 935077	Deux vitesses de contrôle	VP 990434	Pédomètre PFM 1000
VZ 935006	Chauffage pour rouleaux	VZ 955088	Interrupteur d'arrêt d'urgence coup de poing à clé
VZ 985061	MLS 1100 Load Simulator hydraulic	VZ 955045	Interrupteur d'arrêt d'urgence «coup de poing»
VZ 985052	Simul. poids hydraulique 2x HD-Zyl. MLS 2100	VZ 955014	Compteur horaire ou compteur de passage
VZ 985018	Simul. poids hydraul. 2x HD-Zyl. MLS 2150	VZ 955080	Unité thermostaté chauffage armoire de comm.
VZ 985053	Simul. poids hydraulique 2x HD-Zyl. MLS 2200	VZ 980034	Capteur de pression pneumatique
VZ 985054	Simulateur de poids hydraul. MLS 2300	VZ 980035	Set de démarrage à commandes UHF pour capteur
VZ 935251	MLS Operation via Radio Remote Control	VZ 910154	Télécommande UHF TYPE: FFB3
VZ 990201	Platine de conversion pour commander du simulateur de charge hydraulique	VZ 910157	Télécommande UHF FFB3
VZ 935194	Floor rails 4m f.Hydr.load sim.(foundation install)	VZ 910156	Télécommande UHF/terminal portable FFB3-FHT
VZ 935195	Floor rails 4m f.Hydr.load sim.(w.fastening lugs)	VZ 980029	Capteur de pression UHF pneumatique
VZ 935198	Bandes fixation pour simulateur de poids hydraul.	VZ 985028	Capteur de pression hydr. UHF
VZ 935199	Set de fixation pour simul. de poids hydraulique	VZ 955071	Girophare avec signal sonore périodique
VZ 935200	Pince de fixation pour simulateur de poids hydr.	VZ 990090	Affich. signaux pr convertisseur de pression piloté
VZ 935264	Levage méc.et hydraul. des rouleaux pour MBT 4000/7000 RS n°2	VZ 911264	Software LON Basic pour PC externe
VZ 935112	Adaptersatz IW4 Rollensatz in IW7 Rahmen	VZ 911265	Module logiciel LON Basic Plus avec progr. SP
VZ 935169	Mechanical-hydraulic lifting of RS, RS.No.2	VZ 911273	Module software LON Basic HR
VZ 935170	Cadre d'encastrement pour Rollensatzanhebung	VZ 910140	Convertis. USB/RS 232 pr connexion au PC/Laptop
VZ 935172	Angle iron frame f. lifting of roller set (Balzer pit)	VP 186050	MCD 2000 (sans électronique)
VZ 935238	Roller Set Lift MBT 7000 RS2/W w/o pit	VZ 955273	Casier imprimante pour MCD 2000
VP 935236	Floor Anchors Raisable RS Above-Ground	VZ 955274	Etagère latérale pour MCD 2000
VP 935237	Floor Anchors Raisable RS In-Ground	VZ 955277	Compartiment PC externe pour pupitre EUROSYSTEM MCD 2000
VZ 935232	Set d'adaptation CTC II	VZ 910177	PC Kompakt
VZ 935276	Vorrüstung für CTC II	VZ 955275	Support fixation PC dans le pupitre MCD 2000
VZ 935110	Revêtement rouleaux époxy	VZ 910052	Clavier PC + souris
VZ 935072	Module d'inversion du sens de rotation, LD roue par roue changement manuel	VZ 910165	Ecran plat 22" (TFT standard)
VZ 935134	Commut. du sens de rotation par télécomm.	VZ 910192	Unité d'affichage simultané 40"
VZ 990181	Régulateur 4x4 pour Visco-Allradantrieb	VZ 955244	Support mural pivot/pliable pr écran TFT
VZ 935113	Frein Dc pour jeux de rouleaux MBT 4000/7000	VZ 910193	HDMI Cable 5 m
VZ 990350	Tension spéciale 3 x 230 V 50 Hz	VZ 910179	Câble HDMI 15 m
VZ 955257	Pied affich. analog. 2 ou 4 fach	VZ 910180	Câble HDMI 30 m
VZ 955256	Support mural affich. analog. multi. 2 ou 4 fach	VZ 910181	HDMI Multiplexer 4 ports
VZ 950057	Affich. simultané MSA T CLASSIC	VZ 910091	Imprimante couleur à jets d'encre DIN A4
		VZ 955295	FTS 2018

ACCESSOIRES:

VZ 955296	Station pour FTS 2018
VZ 955237	Emetteur / récepteur AP (intérieur Accesspoint)
VM 999005	Huile hydraul. (HLPD 32) par litre
VM 995148	Routine Test/Calibration Truck
VM 995679	Montage pour afficheurs analog., digital., et simultan.
VM 996114	Pré-montage freinom. MBT 4000/5000/6000/7000
VM 996115	Pré-montage et calibration freinomètre
VV 997027	Emballage cadre de fondation Europe
VV 997228	Emballage cadre de fondation Outre-mer
VV 997555	Emballage freinomètre MBT 4-/7000 Europe
VV 997556	Emballage freinomètre MBT 4-/7000 Outre-mer
VV 997432	Emballage simulateur de poids Europe
VV 997222	Emballage simulateur de poids Outre-mer
VZ 997411	Pré-montage système de pesée ou du simulateur de charge hydraulique
VV 997262	Emballage afficheur simultané Europe
VV 997263	Emballage afficheur simultané Outre-mer
VM 996055	Kabelbaumverlängerung 10m MBT 4000-/7000-Serie
VM 996056	Kabelbaumverlängerung 20m MBT 4000/7000 serie