

MBT 4200 LON W CLASSIC

TECHNOLOGIE POUR FREINOMÈTRE



MBT-SERIES

VP 410155

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 deux indicateurs (diamètre 2 x 350 mm)
 - Affichage de la valeur de mesure 0-4 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) 910 x 870 x 300 mm
- Taille d'affichage avec option*(L x l x P) 1060 x 870 x 300 mm
 - *avec groupe régulateur des quatre roues motrices
- 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 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

DESCRIPTION:

- 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

MATÉRIEL FOURNI:

- ♦ Affichage analogique avec deux indicateurs et 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'entraînement	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'entraînement renforcé 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'encast. MBT 4000 RS2 séparé
VZ 935074	Cadre jeu rouleaux MBT 4000 RS monobloc
VZ 935155	Cadre d'encastrement 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'encastrement 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	Comm. 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 955257	Pied affich. analog. 2 ou 4 fach
VZ 955256	Support mural affich. analog. multi. 2 ou 4 fach
VZ 950057	Affich. simultané MSA T CLASSIC

ACCESSOIRES:

VZ 950058	Affich. simultané MSA T VARIODATA	VZ 955237	Emetteur / récepteur AP (intérieur Accesspoint)
VZ 950059	Affich. simultané MSA T COMPETENCE	VM 999005	Huile hydraul. (HLPD 32) par litre
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 950064	Display and Control Cabinet Installed Separately	VV 997556	Emballage freinomètre MBT 4-/7000 Outre-mer
VZ 910152	Imprimante de données 'Thermoprint'	VV 997432	Emballage simulateur de poids Europe
VZ 910053	Imprimante à aiguilles DIN A4	VV 997222	Emballage simulateur de poids Outre-mer
VZ 910153	Télécommande UHF TYPE: RECO 1	VZ 997411	Pré-montage système de pesée ou du simulateur de charge hydraulique
VZ 910047	Télécommande IR IFB3	VV 997262	Emballage afficheur simultané Europe
VZ 990050	Pédomètre	VV 997263	Emballage afficheur simultané Outre-mer
VP 990434	Pédomètre PFM 1000	VM 996055	Cable form extension 10m MBT4000/7000 series
VZ 955088	Interrupteur d'arrêt d'urgence coup de poing à clé	VM 996056	Cable form extension 20m MBT4000/7000 series
VZ 955045	Interrupteur d'arrêt d'urgence «coup de poing»		
VZ 955014	Compteur horaire ou compteur de passage		
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 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 connexion 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		
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		