

# MBT 6200 LON W CLASSIC

## TECHNOLOGIE POUR FREINOMÈTRE



## MBT-SERIES

VP 510008

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

### DESCRIPTION:

Banc d'essai de freinage à rouleaux notamment destinés aux véhicules agricoles jusqu'à 18 t de charge par essieu

- ♦ Important entraxe entre les rouleaux, notamment destiné aux véhicules agricoles ou véhicules spéciaux conçus avec de grandes roues.
- ♦ Les rouleaux considérablement surélevés empêchent un grippage des roues sur le cadre, également lors du contrôle des véhicules avec pneumatique basse pression
- ♦ Le dispositif de freinage DC de série facilite l'extraction et l'insertion de l'essieu propulsé par le véhicule.
- ♦ 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
- ♦ 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
    - Recouvrement médian entre les jeux de rouleaux

## DESCRIPTION:

- Introduction du jeu de rouleaux RS 1 avec moteurs latéraux
- 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 deux indicateurs et armoire électrique intégrée
- ♦ Jeu de rouleaux MBT 6000 RS 1 avec préparation pour dispositif de pesage

## DONNÉES TECHNIQUES:

Charge par essieu (carrossable)	18000 kg
Largeur de voie	400 mm - 3600 mm
Vitesse de test	3 km/h
Longueur rouleaux	1600 mm
Diamètre rouleaux	265 mm
Entraxe rouleaux	685 mm
Puissance d'entraînement	2 x 11 kW
Fusible gG	63 A
Alimentation	3/N/PE 400 V 50 Hz
Dimensions jeu rouleaux (L x B x H)	5580 mm x 1340 mm x 370 mm

## ACCESSOIRES:

VZ 955278	Zusatzpaket Richtlinie 2011
VZ 935145	Version renforcée du réducteur moteur 11 kW
VZ 935239	Cadres d'encastrement pour MBT 6000
VZ 935240	Jeu de 2 cadres d'encastrement MBT 6000
VZ 935241	Jeu de 2 cadres d'encastrement MBT 6000
VZ 935242	Roller Cover for MBT 6000
VZ 930087	Rampes MBT 6000
VZ 975547	Système de pesée STAT. MBT 4000/6000/7000
VZ 975548	Système de pesée STAT/DYN.
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 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
VZ 950058	Affich. simultané MSA T VARIODATA
VZ 950059	Affich. simultané MSA T COMPETENCE
VZ 955252	Afficheur différence MSA
VZ 955253	Module d'affichage VARIODATA
VZ 955254	Afficheur défilant LED (16 lettres)
VZ 955269	Charnière murale affich. analog MSA (90°)
VZ 955255	Support mural afficheur analog. MSA (180°)
VZ 955270	Pied afficheur analogique MSA
VZ 955271	Support f. simultaneous display MSA CLASSIC
VZ 950064	Display and Control Cabinet Installed Separately
VZ 910152	Imprimante de données 'Thermoprint'
VZ 910053	Imprimante à aiguilles DIN A4
VZ 910153	Télécommande UHF TYPE: RECO 1
VZ 910047	Télécommande IR IFB3
VZ 990050	Pédomètre
VP 990434	Pédomètre PFM 1000
VZ 955088	Interrupteur d'arrêt d'urgence coup de poing à clé
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 910140	Convertis. USB/RS 232 pr connexion au PC/Laptop
VZ 910177	PC Kompakt
VZ 955275	Support fixation PC dans le pupitre MCD 2000

## ACCESSOIRES:

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)
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
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