

# MBT 7250 EUROSISTEM

## TECNOLOGÍA DE FRENADO



## MBT-SERIES

VP 410159

Frenómetro de rodillos de hasta 18000 kg peso por axial

### DESCRIPCIÓN:

Ideal para el diagnóstico de camiones también en caso de un alto volumen de vehículos

- Con el elevador del juego de rodillos integrado opcional:
  - para la simulación de carga
  - para la redistribución al eje a comprobar
  - sin modificación de los fundamentos - significativo ahorro en gasto constructivo
- Construcción de fácil mantenimiento e instalación con tapa de mantenimiento
- Un gran rodillo tensor con diámetro 100 mm garantiza la cobertura medible a través de todas las dimensiones de neumáticos
- Visualización de valores de medición, diferencial y gráfica en el indicador del monitor
- Integrable en una línea de ensayo gracias a la posibilidad de conexión de grupos de suelo EURO MSD 3000 / MINC / TPS
- Amplio paquete de funciones para una comprobación profesional, incluyendo:
  - Automatismo de conexión retardada después de entrar en el banco de pruebas
  - Monitorización de arranque automática de serie para evitar daños en los neumáticos
  - Desconexión por resbalamiento automática con parada de aguja y automatismo de re arranque incluidos en el equipamiento de serie
  - Apoyo a la salida automático de serie para una salida confortable de los ejes accionados del banco de pruebas
  - Automatismo de desconexión después de salir del banco de pruebas
  - Conmutación de rueda individual para una observación diferencial por rueda individual
- Software EUROSISTEM profesional de utilización intuitiva para los requerimientos más elevados con:
  - Indicador de instrumentos redondos para la fuerza de frenado Indicadores adicionales de diferencia, frenadas, así como sensores de balanza y fuerza opcionales
  - Guía del usuario integrada con indicaciones fácilmente comprensibles para el usuario
  - Visualización gráfica continuada en tiempo real de todos los valores de medición a través de las magnitudes de referencia tiempo y fuerza.
  - EUROSISTEM con base de datos SQL Server Express integrada de serie
  - Posibilidad de varias plazas (opcional) para un reparto productivo de los paquetes de trabajo individuales a varios puestos de trabajo
  - Conexión fácil EUROSISTEM de equipos adicionales como p. ej. MLT 3000
  - Protocolo de ensayo configurable con todos los resultados de medición y evaluación de las pruebas realizadas en una única Impresión
- Construcción robusta y duradera por:
  - Sistema DMS electrónico con compensación de temperatura para resultados de medición altamente precisos en cualquier ambiente
  - Superficie de los rodillos soldada
  - Recubrimiento sintético de los rodillos sin coste adicional opcional
  - Electrónica por microprocesador de 32 Bit para el control de procesos así como la monitorización de todas las funciones de seguridad
  - Interruptor principal con llave
  - Conexión de interfaz RS 232

## DESCRIPCIÓN:

- Motores a prueba de salpicaduras trabajan de forma fiable también bajo influencias ambientales intensas
- Rodillos de ensayo equilibrados sobre rodamientos radiales rígidos para la mayor precisión y confort de conducción, que garantizan una larga vida útil del banco de prueba entero
- Homologación TÜV reconocida a nivel internacional según VkB1 9/2011
- Conmutación de estrella-triángulo para evitar altas corrientes de encendido
- Versión juego de rodillos RS 2 con integración de los motores compacta debajo de los rodillos
- Rodillo posterior 50 mm más alto - resultados de medición más precisos especialmente para ejes de remolques
- Juego de rodillos separado autoportante
- Pintura recubrimiento en polvo de alta calidad, azul genérica RAL 5010

Descripción del pupitre de comunicación MCD 2000:

- ♦ Carcasa de metal robusta y multifuncional
- ♦ Armario de distribución integrado para acoger los componentes electrónicos
- ♦ Cajón con cierre para el teclado y el ratón del PC así como bandeja para material pequeño
- ♦ Soporte según estándar VESA para integrar el PC All-in-one o la pantalla del PC
- ♦ Ampliable con compartimento opcional para PC o estantes laterales
- ♦ Pintura recubrimiento en polvo de alta calidad:
  - gris ventana RAL 7040 (armario de distribución)
  - gris antracita, RAL 7016 (laterales)
- ♦ Medidas pupitre de comunicación (LaxAnxAI) aprox. 1230 x 860 x 350 mm  
con cajón para impresora opcional (LaxAnxAI) aprox. 1560 x 860 x 420 mm

## VOLUMEN DE SUMINISTRO:

- ♦ Pupitre de comunicación MCD 2000 con armario de distribución integrado
- ♦ Juego de rodillos MBT 7000 RS 2 preparado para Báscula

## DATOS TECNICOS:

Carga axial (transitable)	18000 kg
Velocidad de prueba	3 km/h
Longitud de rodillos	1150 mm
Diámetro de rodillo	265 mm
Distancia entre rodillos	475 mm
Potencia motriz	2 x 11 kW
Fusible gG	63 A
Alimentación de corriente	3/N/PE 400 V 50 Hz

## ACCESORIOS:

VZ 955278	Kit de adaptación "Directiva para frenómetros" Tipo: Directiva 2011	VP 935237	Anclaje suelo para la elevación del juego de rodillos, bajo suelo
VZ 930066	Juego de rodillos hasta 18 t, MBT 7000 RS 1	VZ 990201	Placa conversora para el control del simulator de carga hidráulico
VZ 935201	Juego de rodillos reforzados hasta 20 t, 2x11 kW	VZ 935232	Continental CTC II
VZ 930028	Juego de rodillos reforzados hasta 20 t, 2x16 kW	VZ 935276	Vorrüstung für CTC II
VZ 935145	Cajas reductoras reforzadas para motores de 11 KW	VZ 935110	Recubrimiento rodillos con material sintético
VZ 930017	Versión para remolques bajos de camiones, longitud de los rodillos 1,6 m	VZ 935072	Sentido de medición y giro de rueda conmutable manualmente
VZ 955016	Rodillos MBT 7000 Rs.No.2 en el mismo nivel de altura	VZ 935134	Sentido de medición y giro de rueda conmutable-Pseudo Allrad
VZ 935143	Peralte de rodillos MBT 7000	VZ 990181	Equipamiento para reglaje de tracción integral "VISCO" y "Starr" (MBT 4000/7000)
VZ 935141	Cubiertas de protección MBT 7000 RS.Nr.1/2/3	VZ 935113	Frenos-DC para rodillos MBT 4000/7000
VZ 935246	Marcos angulares de hierro MBT 7000 RS1 partido, galvanizado	VZ 990350	Tensión especial 3 x 230V/50Hz
VZ 935263	Marco angular de hierro MBT 7000 RS 1, sobre suelo	VZ 950057	Indicador simultáneo MSA T CLASSIC
VZ 935015	Marcos de acero angular MBT 7000 RS 2	VZ 950058	Indicador simultáneo MSA T VARIODATA
VZ 935151	Marcos angulares de hierro MBT 7000 con fosa	VZ 950059	Indicador simultáneo MSA T COMPETENCE
VZ 935016	Marco angular de hierro MBT 7000 RS 2	VZ 955252	Indicador de diferencias para Indic. analóg. MSA
VZ 935146	Marco angular de hierro para MBT 7000 versión completa	VZ 955253	Módulo de display VARIODATA
VZ 935083	Marcos de acero angular versión completa	VZ 955254	Letras luminosas móviles LED (con 16 dígitos)
VZ 935150	Marcos de acero angular RS.Nº2 sin fosa	VZ 955269	Brazo de sujeción a la pared para armario indicador analógico MSA (girable 90°)
VZ 935115	Marcos de acero angular RS No.2 con fosa	VZ 955255	Brazo de sujeción a la pared para Indic. analóg. MSA (girable 180°)
VZ 935153	Marcos de acero angular RS No.2 con fosa	VZ 955270	Pie para armario de indicación MSA
VZ 935011	Cubierta central entre los juegos de rodillos, MBT 7000	VZ 955271	Soporte de aplique p. indicador simultáneo MSA
VZ 930092	Rampas de acceso MBT 7000 RS 1	VZ 910047	Mando a distancia infrarrojo IFB3
VZ 930093	Set de rampas de transición MBT 7000 RS 1	VZ 990050	Medidor de esfuerzo de pedal de freno
VZ 975547	Sistema de pesaje estático MBT 4000/6000/7000	VP 990434	Medidor de es fuerzo de pedal de freno PFM 1000
VZ 975548	Sistema de pesaje estático/dinámico	VZ 955088	Conmutador con llave para puesta en marcha (Not-Aus)
VZ 935077	Dos velocidades de prueba	VZ 955045	Pulsador paro de emergencia
VZ 935247	Dos velocidades de prueba tracción integral	VZ 955014	Contador de horas de servicio
VZ 935006	Calefacción de rodillos	VZ 955080	Calefacción del armario de conmutadores, con termostato
VZ 985061	MLS 1100 Simulador de carga hidráulico	VZ 980034	Convertidor neumático
VZ 985052	Simulador de carga hidráulico Cilindro HD doble MLS 2100	VZ 980035	Kit de inicio para convertidor radioguiado
VZ 985018	MLS 2150	VZ 910154	Control remoto Funk TIPO: FFB3
VZ 985053	MLS 2200	VZ 910156	Control remoto radio/Terminal de mano radio FFB 3-FHT
VZ 985054	MLS 2300	VZ 980029	Convertidor remoto de presión neumático
VZ 935251	Ctrol. MLS mediante ctrl. remoto	VZ 985028	Convertidor remoto de presión hidráulico
VZ 935194	Carriles de suelo 4 m, p. simulador de peso hidráulico	VZ 955071	Flash con zumbador periódico
VZ 935195	Carriles de suelo 4 m, p. simulador de peso hidráulico	VZ 990090	Lámpara señalizadora para los convertidores de presión por radio transmisión al ser
VZ 935198	Cintas de fijación simulación de carga hidráulica	VZ 911275	Software EUROSYSYSTEM
VZ 935199	Sistema de fijación para simulador de carga hidráulico	VZ 911276	Módulo de Software EUROSYSYSTEM para varias secciones
VZ 935200	Pinzas de sujeción para simulador de peso hidráulico	VZ 912030	Módulo de conexión para equipos
VZ 935264	Elevación de los rodillos MBT 4000/7000 RS 2	VZ 911045	Software asanetwork netmanager
VZ 935169	Elev. de los rodillos mecán. hid. RS.Nr.2/W	VZ 911079	Paquete de software evaluación frenada
VZ 935170	Marcos de acero angular para elevación de los Rodillos	VP 186050	MCD 2000 (sin electrónica)
VZ 935256	Marco angular para elevador de juego de rodillos		
VZ 935172	Marcos de acero angular para elevación Rodillos Balzer		
VZ 935238	Elevación de los rodillos mecánica-hidráulica		
VP 935236	Anclaje para Elevación de Rodillo, sobre suelo		

## ACCESORIOS:

VZ 955273	Espacio adicional para MCD 2000
VZ 955274	Estante lateral de la MCD 2000
VZ 955277	Gabinete externo para colocar PC-Tower en el lateral de la consola MCD 2000
VZ 910177	Computadora industrial Kompakt
VZ 955275	Soporte fijación del PC a la MCD 2000
VZ 910052	Teclado para PC + ratón
VZ 910165	Pantalla plana de 22" para PC (TFT estandar)
VZ 910192	Indicadores simultánea 40"
VZ 955244	Soporte p. pared rotativo y plegable para pantallas planas TFT
VZ 910193	Cable HDMI 5 m
VZ 910179	Cable HDMI 15 m
VZ 910180	Cable HDMI 30 m
VZ 910181	HDMI Splitter 4 puertos
VZ 910091	Impresora DIN-A4 chorro de tinta en color
VZ 955295	FTS 2018
VZ 955296	Estación de acoplamiento para FTS 2018
VZ 955237	Emisor/ Receptor AP (zona interior-Accesspoint)
VZ 955287	Sistema para reconocimiento de matriculas
VZ 955291	Sensor de distancia para activar el reconocimiento automático de la matrícula
VZ 955289	Camara Full HD Outdoor con Network ID
VM 999005	Aceite hidráulico (HLPD 32) por litro
VM 995148	Control de piezas/calibración según boletín oficial de tráfico 115/2016
VM 995679	Costes de montaje para indicadores analógicos/digitales/simultáneos
VM 996114	Premontaje Frenómetro MBT 4000/5000/6000/7000
VM 996115	Conexión y ajustado de Frenómetro MBT 4000/5000/6000/7000
VW 997027	Embalaje marco de montaje para fundamento Europa
VW 997228	Embalaje Marco acero angular para cimientos IW7 Ultramar
VW 997555	Embalaje para Frenómetro MBT 4-/7000 Europa
VW 997556	Embalaje Frenómetro MBT 4-/7000 Ultramar
VW 997432	Embalaje del simulador de peso Europa
VW 997222	Embalaje simulador de carga - ultramar
VZ 997411	Montaje previo - Dispositivo de pesaje
VW 997262	Embalaje indicador simultáneo Europa
VW 997263	Embalaje del indicador simultáneo Ultramar
VW 997472	Embalaje pupitre PC, Europa
VW 997473	Embalaje pupitre PC, Ultramar
VM 996055	Prolongación cableado 10m MBT 4000/-7000 serie
VM 996056	Prolongación cableado 20m MBT 4000/7000 serie