



## MBT-SERIES

VP 410136

Rollen-Bremsprüfstand bis 18000 kg Achslast

### BESCHREIBUNG:

Überflur Rollen-Bremsprüfstand für LKWs bis zu 18000 kg Achslast

- Insbesondere für die mobile Unterwegs-kontrolle konzipiert.
- Wegen der niedrigen Überfahrhöhe flexibel ohne Fundamentarbeiten überflur einsetzbar.
- Visualisierung von Messwerten, Differenz und Graphik auf Monitoranzeige
- Umfangreiches Funktionspaket für professionelles Prüfen, wie:
  - Verzögerte Einschaltautomatik nach dem Einfahren in den Prüfstand
  - Automatische Anlaufüberwachung serienmäßig zur Vermeidung von Reifenschäden
  - Automatische Schlupfabschaltung mit Zeigerstopp und Wiederanlaufautomatik bereits im Serienumfang inkludiert
  - Serienmäßige automatische Ausfahrhilfe für komfortables Ausfahren der angetriebenen Achsen aus dem Prüfstand
  - Abschaltautomatik nach dem Ausfahren aus dem Prüfstand
  - Einzelradschaltung für differenzierte, radweise Betrachtung
- Intuitiv bedienbare Software EUROSISTEM für höchste Expertenansprüche mit:
  - Rundinstrumenten-Anzeige für die Bremskräfte Zusätzliche Anzeigen von Differenz, Abbremsungen, sowie optionale Waage- bzw. Kraftsensoren.
  - Integrierte Benutzerführung mit einfach verständlichen Anweisungen für den Anwender
  - Kontinuierliche und grafische Echtzeit-Darstellung aller Messgrößen über die Referenzgrößen Zeit und Kraft.
  - EUROSISTEM serienmäßig mit integrierter SQL Server Express Datenbank
  - Option Mehrplatzfähigkeit zur produktiven Aufteilung der einzelnen Arbeitspakete auf mehrere Arbeitsplätze.
  - Einfache EUROSISTEM-Anbindung von Zusatzgeräten wie z.B. MLT 3000
  - Konfigurierbares Prüfprotokoll mit allen Mess- und Auswertergebnissen der durchgeführten Prüfungen auf einem einzigen Ausdruck

- ♦ Robuste und langlebige Ausführung durch:
  - Elektronisches, temperaturkompensiertes DMS-System für hochpräzise Messergebnisse unter allen Umweltbedingungen
  - Rollenoberfläche kunststoffbeschichtet
  - optionale kostenneutrale geschweißte Prüfrollen
  - 32 Bit Mikroprozessorelektronik für die Prozesssteuerung sowie die Überwachung sämtlicher Sicherheitsfunktionen
  - Abschließbarer Hauptschalter
  - Schnittstellenanschluss RS 232
  - Spritzwassergeschützte Motoren arbeiten zuverlässig auch unter belastungsintensiven Umwelteinflüssen
  - gewuchtete und rillenkugellagerte Prüfrollen sorgen für höchste Präzision und absoluten Fahrkomfort und garantieren eine hohe Nutzungsdauer des gesamten Prüfstands
  - Stern-Dreieck Schaltung zur Vermeidung von hohen Einschaltströmen
  - Mittelabdeckung zwischen den Rollensätzen
  - Selbsttragender geteilter Rollensatz
  - Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung, enzianblau RAL 5010
  - Nur für Überflurbetrieb geeignet

Kommunikationspult MCD 2000:

- ♦ Robustes und multifunktionales Metallgehäuse
- ♦ Integrierter Schaltschrank zur Aufnahme der Elektronikkomponenten
- ♦ Abschließbare Schublade für Tastatur und PC-Maus sowie Ablagefach für Kleinmaterial
- ♦ Halterung nach VESA-Standard zur Aufnahme des All-in-one PCs oder PC-Monitors
- ♦ Erweiterbar mit optionalem PC-Staufach oder Seitenregalen
- ♦ Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: fenstergrau, RAL 7040 (Schrankschrank) anthrazitgrau, RAL 7016 (Seitenwangen)
- ♦ Maße Kommunikationspult (H x B x T) ca. 1230 x 860 x 350 mm mit Option „Druckerfach“ (H x B x T) ca. 1560 x 860 x 420 mm

## LIEFERUMFANG:

- ♦ Kommunikationspult MCD 2000 mit integriertem Schaltschrank
- ♦ Rollensatz MBT 5000 mit Vorbereitung für Wiegeeinrichtung

## TECHNISCHE DATEN:

Achslast (überfahrbar)	18000 kg
Spurbreite	750 mm - 3010 mm
Prüfgeschwindigkeit	2.3 km/h
Rollenlänge	1190 mm
Rollendurchmesser	152 mm
Rollenachsabstand	450 mm
Antriebsleistung	2 x 11 kW
Absicherung gG	63 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 0 Hz
Maße Rollensatz (L x B x H)	4530 mm x 900 mm x 460 mm

## ZUBEHÖR:

VZ 935207	Rampensatz für MBT 5000, auf-/ abfahrseitig
VZ 935208	Überfahrampen für MBT 5000, 2 Stück
VZ 975658	Wiegeeinr. STAT/DYN. MBT 5000
VZ 935234	Rollenoberfläche geschweißt
VZ 935072	Dreh- und Messrichtung manuell umschaltbar
VZ 935134	Drehrichtung umschaltbar über Fernbedienung
VZ 935113	DC-Bremse für MBT 4000/-7000
VZ 950057	Simultananzeige MSA T CLASSIC
VZ 950058	Simultananzeige MSA T VARIODATA
VZ 950059	Simultananzeige MSA T COMPETENCE
VZ 955252	Differenzanzeige für Simultananzeige MSA
VZ 955253	Displaymodul VARIODATA
VZ 955254	LED-Laufschrift (16-stellig)
VZ 955269	Wandscharnier für Simultananzeige MSA (90°)
VZ 955255	Wandhalterung für Simultananzeige MSA (180°)
VZ 955270	Standfuß für Simultananzeige MSA
VZ 955271	Aufsatzhalterung Simultananzeige MSA
VZ 910047	Fernbedienung Infrarot IFB3 inkl. Empfänger
VZ 990050	Pedalkraftmesser
VP 990434	Pedalkraftmesser PFM 1000
VZ 955088	Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel
VZ 955045	Not-Aus-Schlagtaster
VZ 955014	Betriebsstundenzähler
VZ 955080	Schaltschrankheizung thermostatgesteuert
VZ 980034	Druckumsetzer pneumatisch
VZ 980035	Startset funkgesteuerte Druckumsetzer
VZ 910154	Funk-Fernbedienung FFB3
VZ 910156	Funk-Fernbedienung/Handterminal FFB3-FHT
VZ 980029	Funkdruckumsetzer pneumatisch
VZ 985028	Funkdruckumsetzer hydraulisch

VZ 955071	Blitzlicht mit periodischem Signalhorn
VZ 990090	Signalanzeige sendergesteuerte Druckumsetzer
VZ 911275	Software EUROSYSTEM
VZ 911276	Softwaremodul ES Mehrplatzfähigkeit
VZ 912030	Anschlussmodul für Geräte (QUEST...)
VZ 911045	Software asanetwork netmanager
VZ 911079	Softwarepaket Bremsauswertung
VP 186050	MCD 2000
VZ 955273	Druckerfach für MCD 2000
VZ 955274	Seitenregal für MCD 2000
VZ 955277	Externes PC-Staufach für MCD 2000
VZ 910176	Industrie-PC All-in-One
VZ 910177	Industrie-PC Kompakt
VZ 955275	Halter für PC-Befestigung im MCD 2000
VZ 910052	PC-Tastatur und Maus
VZ 910165	PC-Flachbildschirm 22" (TFT-Standard)
VZ 910192	Simultan-Anzeigeeinheit 40"
VZ 955244	Wandhalter dreh-/klappbar TFT-Bildschirme
VZ 910193	HDMI-Kabel 5 m
VZ 910179	HDMI-Kabel 15 m
VZ 910180	HDMI-Kabel 30 m
VZ 910181	HDMI-Splitter 4-Ports
VZ 910091	DIN A4 Tintenstrahldrucker farbig
VZ 955295	FTS 2018
VZ 955296	Dockingstation für FTS 2018
VZ 955287	Autom. Kennzeichenerkennung
VZ 955291	Distanzsensoren für Kennzeichenerkennung
VZ 955289	Full-HD Outdoor Network IP Camera
VT 995707	Transportkosten MBT 4000/5000/6000/7000
VT 995655	Transportkosten PC mit Pult
VT 995068	Transport Simultananzeige, Schaltschrank
VT 995004	Transportkosten Einbaurahmen
VM 999005	Hydrauliköl (HLP-D 32) pro Liter
VM 996178	Montage MBT 4250/7250 ES, MBT 5250/6250
VM 995148	Stückprüfung LKW Verk.Bl.115
VM 996090	Montage Funkdruckumsetzer
VM 996177	Montage FTS
VM 995679	Montage Analog-, Digital-, Simultananzeige
VM 996114	Vormontage BPS MBT 4000/5000/6000/7000
VM 996115	Anschluss/Justage MBT 4000/5000/6000/7000
VZ 997411	Aufpreis für Anschluss Wiegeeinrichtung