



MBT-SERIES

VP 410159

Rollen-Bremsprüfstand Kombination für PKW und LKW bis 18000 kg Achslast

BESCHREIBUNG:

- ♦ Perfekt geeignet für LKW-Diagnose auch bei sehr hohem Fahrzeugdurchsatz
 - ♦ Mit der optional erhältlichen integrierten Rollensatzanhebung:
 - zur Beladungssimulation
 - keine Änderung der Fundamente spart erheblich baulichen Aufwand
 - ♦ Service- und Installationsfreundliche Konstruktion mit Wartungsklappe
 - ♦ Große Tastrolle mit 100 mm Durchmesser garantiert messbare Abdeckung über alle Reifendimensionen hinweg
 - ♦ Visualisierung von Messwerten, Differenz und Graphik auf Monitoranzeige
 - ♦ Prüfstraßenfähig dank Anschlussmöglichkeit von EURO-Bodengruppen MSD 3000 / MINC / TPS
 - ♦ 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 geschweißt
 - optionale kostenneutrale Kunststoffbeschichtung der 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
 - International anerkanntes TÜV-Gutachten nach VkbI 9/2011
 - Stern-Dreieck Schaltung zur Vermeidung von hohen Einschaltströmen
 - Rollensatzausführung RS 2 mit platzsparender Motorenintegration unterhalb der Prüfrollen
 - hintere Rolle um 50 mm überhöht - zur besseren Fixierung der Räder im Rollenprisma während des Bremsvorgangs in Hauptfahrtrichtung
 - Selbsttragender geteilter Rollensatz
 - Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung, enzianblau RAL 5010
- Kommunikationspult MCD 2000:
- ♦ Robustes und multifunktionales Metallgehäuse
 - ♦ Integrierter Schaltschrank zur Aufnahme der Elektronikkomponenten

BESCHREIBUNG:

- ◆ 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 (Schaltschrank)
 - 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 7000 RS 2 mit Vorbereitung für Wiegeeinrichtung

TECHNISCHE DATEN:

| | |
|------------------------|--------------------|
| Achslast (überfahrbar) | 18000 kg |
| Prüfgeschwindigkeit | 3 km/h |
| Rollenlänge | 1150 mm |
| Rollendurchmesser | 265 mm |
| Rollenachsabstand | 475 mm |
| Antriebsleistung | 2 x 11 kW |
| Absicherung gG | 63 A |
| Spannungsversorgung | 3/N/PE 400 V 50 Hz |

ZUBEHÖR:

| | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| VZ 955278 | Zusatzpaket Richtlinie 2011 | VZ 935110 | Rollenoberfläche kunststoffbeschichtet |
| VZ 930066 | Rollensatz bis 18 t Achslast, MBT 7000 RS 1 | VZ 935072 | Dreh- und Messrichtung manuell umschaltbar |
| VZ 935201 | Verstärkter Rollensatz 20t, 2x11kW | VZ 935134 | Drehrichtung umschaltbar über Fernbedienung |
| VZ 930028 | Verstärkter Rollensatz 20t Motoren 2x16kW | VZ 990181 | Allradregelsatz für Visco-Allradantrieb |
| VZ 935145 | Verstärkte Getriebeversion 11-kW-Motoren | VZ 935113 | DC-Bremse für MBT 4000/-7000 |
| VZ 930017 | Tieflederausführung Rollenlänge 1,6 m | VZ 990350 | Sonderspannung 3 x 230 V/50 Hz |
| VZ 955016 | Rollensatzausführung eben RS2 (50mm) | VZ 950057 | Simultananzeige MSA T CLASSIC |
| VZ 935143 | Lauf- und Tastrollenüberhöhung MBT 7000 | VZ 950058 | Simultananzeige MSA T VARIODATA |
| VZ 935141 | Rollensatzabdeckung überfahrbar RS 1/2/3 | VZ 950059 | Simultananzeige MSA T COMPETENCE |
| VZ 935246 | Winkelrahmen MBT 7000 RS 1 geteilt verzinkt | VZ 955252 | Differenzanzeige für Simultananzeige MSA |
| VZ 935263 | Winkelrahmen MBT 7000 überflur | VZ 955253 | Displaymodul VARIODATA |
| VZ 935015 | Winkelrahmen MBT 7000 RS 2 | VZ 955254 | LED-Laufschrift (16-stellig) |
| VZ 935151 | Winkelrahmen MBT 7000 RS2 geteilt | VZ 955269 | Wandscharnier für Simultananzeige MSA (90°) |
| VZ 935016 | Winkelrahmen MBT 7000 RS 2 | VZ 955255 | Wandhalterung für Simultananzeige MSA (180°) |
| VZ 935146 | Winkelrahmen MBT 7000 RS 2 ungeteilt | VZ 955270 | Standfuß für Simultananzeige MSA |
| VZ 935083 | Winkelrahmen Tieflederausf. ungeteilt | VZ 955271 | Aufsatzhalterung Simultananzeige MSA |
| VZ 935150 | Winkelrahmen Tiefled. ungeteilt verzinkt | VZ 910047 | Fernbedienung Infrarot IFB3 inkl. Empfänger |
| VZ 935115 | Winkelrahmen Tieflederausf. geteilt | VZ 990050 | Pedalkraftmesser |
| VZ 935153 | Winkelrahmen Tiefled. geteilt verzinkt | VP 990434 | Pedalkraftmesser PFM 1000 |
| VZ 935011 | Mittelabdeckung zwischen Rollensätzen | VZ 955088 | Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel |
| VZ 930092 | Auffahrampensatz MBT 7000 RS1 | VZ 955045 | Not-Aus-Schlagtaster |
| VZ 930093 | Überfahrampen für MBT 7000 RS1 | VZ 955014 | Betriebsstundenzähler |
| VZ 975547 | Wiegeeinrichtung statisch | VZ 955080 | Schaltschrankheizung thermostatgesteuert |
| VZ 975548 | Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch | VZ 980034 | Druckumsetzer pneumatisch |
| VZ 935077 | Zwei Prüfgeschwindigkeiten | VZ 980035 | Startset funkgesteuerte Druckumsetzer |
| VZ 935247 | Zwei Prüfgeschwindigkeiten Allradregelsatz | VZ 910154 | Funk-Fernbedienung FFB3 |
| VZ 935006 | Rollensatzheizung | VZ 910156 | Funk-Fernbedienung/Handterminal FFB3-FHT |
| VZ 985061 | Gewichtssimulator 1-fach Hydr.-Zyl. MLS 1100 | VZ 980029 | Funkdruckumsetzer pneumatisch |
| VZ 985052 | Gewichtssimulator 2-fach Hydr.-Zyl. MLS 2100 | VZ 985028 | Funkdruckumsetzer hydraulisch |
| VZ 985018 | Gewichtssimulator 2-fach Hydr.-Zyl. MLS 2150 | VZ 955071 | Blitzlicht mit periodischem Signalthorn |
| VZ 985053 | Gewichtssimulator 2-fach Hydr.-Zyl. MLS 2200 | VZ 990090 | Signalanzeige sendergesteuerte Druckumsetzer |
| VZ 985054 | Gewichtssimulator 2-fach Hydr.-Zyl. MLS 2300 | VZ 911275 | Software EUROSYSYSTEM |
| VZ 935251 | Bedienung MLS über Funk | VZ 911276 | Softwaremodul ES Mehrplatzfähigkeit |
| VZ 935194 | Bodensch. 4m für MLS. Fundamenteinbau | VZ 912030 | Anschlussmodul für Geräte (QUEST...) |
| VZ 935195 | Bodensch. 4m für MLS. Befestigungsglaschen | VZ 911045 | Software asanetwork netmanager |
| VZ 935198 | Spannbänder für hydr. Gewichtssimulator | VZ 911079 | Softwarepaket Bremsauswertung |
| VZ 935199 | Befestigungsset für hydr. Gewichtssimulator | VP 186050 | MCD 2000 |
| VZ 935200 | Befestigungsklemmen hydr. Gewichtssimulator | VZ 955273 | Druckerfach für MCD 2000 |
| VZ 935264 | Rollensatzanhebung MBT 4000/7000 RS2 | VZ 955274 | Seitenregal für MCD 2000 |
| VZ 935169 | Rollensatzanhebung MBT 7000 RS2 m. Grube | VZ 955277 | Externes PC-Staufach für MCD 2000 |
| VZ 935170 | Winkelrahmen für Rollensatzanhebung | VZ 910176 | Industrie-PC All-in-One |
| VZ 935256 | Rahmen Rollensatzanhebung | VZ 910177 | Industrie-PC Kompakt |
| VZ 935172 | Rahmen Rollensatzanhebung Balzer | VZ 955275 | Halter für PC-Befestigung im MCD 2000 |
| VZ 935238 | Rollensatzanhebung MBT 7000 RS 2 o.Grube | VZ 910052 | PC-Tastatur und Maus |
| VP 935236 | Bodenanker RS-Anhebung überfl. | VZ 910165 | PC-Flachbildschirm 22" (TFT-Standard) |
| VP 935237 | Bodenanker RS-Anhebung unterfl. | VZ 910192 | Simultan-Anzeigeeinheit 40" |
| VZ 990201 | Konverterplatine z. FB Gewichtssim./RS-Anheb. | VZ 955244 | Wandhalter dreh-/klappbar TFT-Bildschirme |
| VZ 935232 | Adaptersatz CTC II | VZ 910193 | HDMI-Kabel 5 m |
| VZ 935276 | Vorrüstung für CTC II | VZ 910179 | HDMI-Kabel 15 m |

ZUBEHÖR:

| | |
|-----------|--|
| 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 955237 | Sende-/Empfangsteil AP (Innen-Accesspoint) |
| VZ 955287 | Autom. Kennzeichenerkennung |
| VZ 955291 | Distanzsensor 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 |
| VT 995069 | Transport hydraulischer Gewichtssimulator |
| VT 995711 | Transport Rahmen RS Anhebung |
| 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 996088 | Montage Allradregelsatz |
| VM 996090 | Montage Funkdruckumsetzer |
| VM 996177 | Montage FTS |
| VM 995679 | Montage Analog-, Digital-, Simultananzeige |
| VM 996222 | Montagekosten 2 Prüfgeschw 4WD |
| VM 996136 | Montage Niederzieh- und Hebevorr. |
| VM 996185 | Montage Bodenanker |
| VM 996114 | Vormontage BPS MBT 4000/5000/6000/7000 |
| VM 996115 | Anschluss/Justage MBT 4000/5000/6000/7000 |
| VZ 997411 | Aufpreis für Anschluss Wiegeeinrichtung |