

BREMSPRÜFTECHNIK

MBT 3000 SERIES

MBT 3250 EUROSYSYSTEM
VP 410125



MBT 3250 EUROSYSYSTEM

VP 410125

Der prüfstraßenfähige Rollen-Bremsprüfstand MBT 3250 EUROSYSYSTEM dient zur Bremsprüfung von PKW, Transportern und LLKW bis zu einer Achslast von 8,0 t und eignet sich ideal für Annahme- und Diagnosestraßen. Mit seiner serienmäßigen Prüfgeschwindigkeit von 5 km/h entspricht er den länderabhängigen gesetzlichen Vorgaben für die Prüfung von PKW und LLKW. Dank der optionalen Anschlussmöglichkeit weiterer EURO-Bodengruppen kann der Prüfstand als Basismodul zum Aufbau einer Prüfstraße dienen.

PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung MBT 3250 EUROSYSYSTEM:
Prüfstraßenfähiger Rollen-Bremsprüfstand für PKWs und insbesondere Transporter und LLKWs bis zu 8,0 t Achslast

- Dank 8 t Achslast und 2800 mm Spurbreite besonders geeignet für Transporter und LLKW
- Aufgrund serienmäßiger Prüfgeschwindigkeit von 5 km/h können sowohl PKW als auch LLKW gesetztes konform geprüft werden.
- 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 Schlupfabstaltung 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 EUROSYSYSTEM für höchste Expertenanspruch:
 - 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.
 - EUROSYSYSTEM serienmäßig mit integrierter SQL Server Express Datenbank
 - Option Mehrplatzfähigkeit zur produktiven Aufteilung der einzelnen Arbeitspakete auf mehrere Arbeitsplätze.
 - Einfache EUROSYSYSTEM-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 VkiB 9/2011
 - Stern-Dreieck Schaltung zur Vermeidung von hohen Einschaltströmen
 - Selbsttragender geschlossener Rollensatz
 - Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: anthrazitgrau, RAL 7016

Beschreibung 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 3000 mit Vorbereitung für Wiegeeinrichtung

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Achslast (überfahrbar) | 8000 kg |
| Spur min. | 870 mm |
| Spur max. | 2800 mm |
| Antriebsleistung | 2 x 5,5 kW |
| Prüfgeschwindigkeit | 5 km/h |
| Messbereich | 10 kN |
| Rollendurchmesser | 202 mm |
| Rollenachsabstand | 400 mm |
| Absicherung gG | 35 A |
| Spannungsversorgung | 3/N/PE 400 V 50 Hz |
| Maße Rollensatz (L x B x H) | 2925 x 680 x 280 mm |

ZUBEHÖR

| | | | |
|-----------|---|-----------|---|
| VZ 930040 | Rollensatz geteilt für Einbau in Arbeitsgrube | VZ 955088 | Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel zur Entriegelung |
| VZ 975546 | Wiegeeinrichtung STAT./DYN. für Rollensatz MBT 3000 Serie | VZ 955045 | Not-Aus-Schlagtaster |
| VZ 935068 | Rollenheizung | VZ 955014 | Betriebsstundenzähler |
| VZ 935174 | Rollenabdeckung für MBT 3000 Serie, 4 t überfahrbar | VZ 955080 | Schaltschrankheizung thermostatgesteuert |
| VZ 930041 | Hebeschwelle automatisch mit Lichtschranke f. MBT 2xxx/3000 | VZ 980035 | Startset funkgesteuerte Druckumsetzer |
| VP 930057 | Fundamentverschalung verzinkt, für MBT 2000 RS5/C_MBT C W280 | VZ 910154 | Funk-Fernbedienung TYP: FFB3 inkl. Empfängermodul |
| VZ 935110 | Rollenoberfläche kunststoffbeschichtet (serienmäßig geschweißt) | VZ 910156 | Funk-Fernbedienung/Funk-Handterminal TYP: FFB3-FHT (-AUFPREIS zu FFB3-) |
| VZ 935323 | Rollensatzanhebung hydraulisch für MBT 2000 RS5, MBT 3250 | VZ 980050 | Funkdruckumsetzer pneumatisch Messbereich: 0 - 20 bar TYP: C_RCD 50 |
| VZ 910190 | Bedienung/Steuerung f. Rollensatzanhebung MBT 2000 RS.Nr.5 | VZ 985064 | Funkdruckumsetzer hydraulisch Messbereich: 0 - 160 bar TYP: C_RAH 10-2 - 160 bar |
| VZ 935132 | Dreh- und Messrichtung manuell umschaltbar | VZ 955071 | Blitzlicht mit periodischem Signalhorn für sender gesteuerte Druckumsetzer |
| VZ 935133 | Dreh- und Messrichtung Einzelrad über Fernbedienung umschaltbar | VZ 990090 | Signalanzeige für sendergesteuerte Druckumsetzer bei Entnahme aus Ladebox |
| VZ 990355 | Allradregelsatz für Visco- und Starr-Allrad mit Pedalkraftgeber und Fernbedienung IFB 3 | VZ 912030 | Anschlussmodul für Geräte |
| VZ 935114 | DC-Bremse für MBT 2000/3000-Rollensätze | VZ 911045 | Software asanetwork netmanager zur Vernetzung kaufmännischer Software m. asanetwork-Geräten |
| VZ 990352 | Sonderspannung 3 x 230 V 50/60Hz | VZ 911079 | Softwarepaket Bremsauswertung |
| VZ 950055 | Simultananzeige für MBT 2000/3000 LON-/EUROSISTEM TYP: MSA C CLASSIC | VZ 911275 | Software EUROSISTEM V 7.50 |
| VZ 950056 | Simultananzeige für MBT 2000/3000 LON-/EUROSISTEM TYP: MSA C VARIODATA | VZ 911276 | Softwaremodul EUROSISTEM Mehrplatzfähigkeit |
| VZ 955252 | Differenzanzeige für Simultananzeige MSA | VZ 911373 | Software EUROSISTEM V8 |
| VZ 955253 | Displaymodul VARIODATA | VP 186050 | Kommunikationspult EUROSISTEM PKW/LKW (ohne Elektronik) TYP: MCD 2000 |
| VZ 955254 | LED-Laufschrift (16-stellig) mit komfortabler Bedienerführung | VZ 955273 | Druckerfach f. Kommunikationspult EUROSISTEM MCD 2000 |
| VZ 955269 | Wandscharnier für Simultananzeige MSA (schwenkbar ca. 90°) | VZ 955274 | Seitenregal f. Kommunikationspult EUROSISTEM MCD 2000 |
| VZ 955255 | Wandhalterung für Simultananzeige MSA (schwenkbar ca. 180°) | VZ 955277 | Externes PC-Staufach für Kommunikationspult EUROSISTEM MCD 2000 |
| VZ 955270 | Standfuß für Simultananzeige MSA, zur freistehenden Montage (schwenkbar ca. 180°) | VZ 910177 | Industrie-PC Kompakt mit Windows 10 -NETTO |
| VZ 955271 | Aufsatzhalterung für Simultananzeige MSA CLASSIC zum Anbau an Kommunikationspult MCD | VZ 955275 | Halter für PC-Befestigung im Kommunikationspult MCD 2000 für Kompakt-/Performance-PC |
| VZ 910047 | Fernbedienung Infrarot IFB3 Anschluss Pedalkraftmesser Akku und Ladebox | VZ 910052 | PC-Tastatur und Maus -NETTO |
| VZ 990050 | Pedalkraftmesser | VZ 910200 | PC-Flachbildschirm 24 VGA/DVI/HDMI, (TFT-Standard) -NETTO- |
| VP 990434 | Pedalkraftmesser TYP: PFM 1000 | VZ 910192 | LCD-Simultan-Anzeigeeinheit 43 inkl. Standfuß, HDMI -NETTO- |
| | | VZ 955244 | Wandhalter dreh-/klappbar für TFT-Industrie- oder TV-Flach bildschirme (bis 47") |

BREMSPRÜFTECHNIK

MBT 3000 SERIES

MBT 3250 EUROSYSYSTEM
VP 410125



| | | | |
|-------------------------|--|-----------|--|
| VZ 910193 | HDMI-Kabel 5 m -NETTO | VT 998284 | Transport Werkverkehr -NORDMBT, MSD -geteilt/ Split- |
| VZ 910179 | HDMI-Kabel 15 m -NETTO | VT 998253 | Transport Werkverkehr -SÜDSimultananzeige, MCD Schaltschrank (pro Stück) |
| VZ 910180 | HDMI-Kabel 30 m -NETTO | VT 998254 | Transport Werkverkehr -NORDSimultananzeige, MCD Schaltschrank (pro Stück) |
| VZ 910181 | HDMI-Splitter 4-Ports inkl. 2 m Kabel -NETTO | VM 996176 | Montagekosten Bremsprüfstand MBT 2250 EUROSYSYSTEM, MBT 3250 |
| VZ 910091 | DIN-A4-Tintenstrahldrucker farbig (inkl. Drucker-kabel) -NETTO- | VM 995148 | Wiederkehrende Kalibrierung/ Prüfung nach VkB. 14/2021 LKW-Bremsprüfstand |
| VZ 955299 | Tablet-PC Rugged (Industriestandard) TYP: C_Tablet-PC -NETTO- | VM 996090 | Montagekosten Funkdruckumsetzer (max. 10 Stück) pro Einheit/Ladebox |
| VZ 955318 | Dockingstation als Ladestation inkl. Netzteil für C_Tablet-PC -NETTO- | VM 996088 | Montagekosten Allradregelsatz bei Neuinstallation |
| VZ 955237 | Sende-/Empfangsteil AP (Innenbereich- Accesspoint) | VM 996177 | Montagekosten Funk-Touchscreen FTS -bei Neuinstallation |
| VZ 955287 | Automat. Kennzeichenerkennung inkl. Full-HD Outdoor Network IP Kamera mit Wandhalter | VM 995679 | Montagekosten pro Anzeigeeinheit (LON/ EUROSYSYSTEM) |
| VZ 955291 | Distanzsensor zum Auslösen der autom. Kennzeichenerkennung | VM 996117 | Vormontage Bremsprüfstand MBT 2000/3000 mit 10 m Kabel |
| ZUSATZLEISTUNGEN | | VM 996118 | Anschluss/Justage Bremsprüfstand MBT 2000/3000 mit 10 m Kabel |
| VT 998281 | Transport Werkverkehr -SÜDMBT W250/RS4/ W280/RS5, C13.0 MSD-Plus -ungeteilt/Compact- | | |
| VT 998282 | Transport Werkverkehr -NORDMBT W250/RS4/ W280/RS5, C13.0 MSD-Plus -ungeteilt/Compact- | | |
| VT 998283 | Transport Werkverkehr -SÜDMBT, MSD -geteilt/ Split- | | |