

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 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 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 VklB 149/2021
 - 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 990050	Pedalkraftmesser
VZ 975546	Wiegeeinrichtung STAT./DYN. für Rollensatz MBT 3000 Serie	VP 990434	Pedalkraftmesser TYP: PFM 1000
VZ 935068	Rollenheizung	VZ 955088	Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel zur Entriegelung
VZ 935174	Rollendeckung für MBT 3000 Serie, 4 t überfahrbar	VZ 955045	Not-Aus-Schlagtaster
VZ 930041	Hebeschwelle automatisch mit Lichtschranke f. MBT 2xxx/3000	VZ 955014	Betriebsstundenzähler
VP 930057	Fundamentverschalung verzinkt, für MBT 2000 RS5/C_MBT C W280	VZ 955080	Schaltschrankheizung thermostatgesteuert
VZ 935110	Rollenoberfläche kunststoffbeschichtet (serienmäßig geschweißt)	VZ 980035	Startset funkgesteuerte Druckumsetzer
VZ 935323	Rollensatzanhebung hydraulisch für MBT 2000 RS5, MBT 3250	VZ 910154	Funk-Fernbedienung TYP: FFB3 inkl. Empfängermodul
VZ 910190	Bedienung/Steuerung f. Rollensatzanhebung MBT 2000 RS.Nr.5	VZ 910156	Funk-Fernbedienung/Funk-Handterminal TYP: FFB3-FHT (-AUFPREIS zu FFB3-)
VZ 935132	Dreh- und Messrichtung manuell umschaltbar	VZ 980050	Funkdruckumsetzer pneumatisch Messbereich: 0 - 20 bar TYP: C_RCD 50
VZ 935133	Dreh- und Messrichtung Einzelrad über Fernbedienung umschaltbar	VZ 985064	Funkdruckumsetzer hydraulisch Messbereich: 0 - 160 bar TYP: C-RAH 10-2 - 160 bar
VZ 990355	Allradregelsatz für Visco- und Starr-Allrad mit Pedalkräfte ber und Fernbedienung IFB 3	VZ 955071	Blitzlicht mit periodischem Signalhorn für sender gesteuerte Druckumsetzer
VZ 935114	DC-Bremse für MBT 2000/3000-Rollensätze	VZ 990090	Signalanzeige für sendergesteuerte Druckumsetzer bei Entnahme aus Ladebox
VZ 990352	Sonderspannung 3 x 230 V 50/60Hz	VZ 912030	Anschlussmodul für Geräte
VZ 950055	Simultananzeige für MBT 2000/3000 LON/-EUROSYSYSTEM TYP: MSA C CLASSIC	VZ 911045	Software asanetwork netmanager zur Vernetzung kaufmännischer Software m. asanetwork-Geräten
VZ 950056	Simultananzeige für MBT 2000/3000 LON/-EUROSYSYSTEM TYP: MSA C VARIODATA	VZ 911079	Softwarepaket Bremsauswertung
VZ 955252	Differenzanzeige für Simultananzeige MSA	VZ 911275	Software EUROSYSYSTEM V 7.50
VZ 955253	Displaymodul VARIODATA	VZ 911276	Softwaremodul EUROSYSYSTEM Mehrplatzfähigkeit
VZ 955254	LED-Laufschrift (16-stellig) mit komfortabler Bediener führung	VZ 911373	Software EUROSYSYSTEM V8
VZ 955269	Wandscharnier für Simultananzeige MSA (schwenkbar ca. 90°)	VP 186050	Kommunikationspult EUROSYSYSTEM PKW/LKW (ohne Elektronik) TYP: MCD 2000
VZ 955255	Wandhalterung für Simultananzeige MSA (schwenkbar ca. 180°)	VZ 955273	Druckerfach f. Kommunikationspult EUROSYSYSTEM MCD 2000
VZ 955270	Standfuß für Simultananzeige MSA, zur freistehenden Montage (schwenkbar ca. 180°)	VZ 955274	Seitenregal f. Kommunikationspult EUROSYSYSTEM MCD 2000
VZ 955271	Aufsatzhalterung für Simultananzeige MSA CLASSIC zum Anbau an Kommunikationspult MCD	VZ 955277	Externes PC-Staufach für Kommunikationspult EUROSYSYSTEM MCD 2000
VZ 910047	Fernbedienung Infrarot IFB3 Anschluss Pedalkraftmesser Akku und Ladebox	VZ 910208	Industrie-PC Kompakt mit Windows 11 -NETTO
		VZ 955275	Halter für PC-Befestigung im Kommunikationspult MCD 2000 für Kompakt-/Performance-PC
		VZ 910052	PC-Tastatur und Maus -NETTO-
		VZ 910200	PC-Flachbildschirm 24 VGA/DVI/HDMI, (TFT-Standard) -NETTO-

BREMSPRÜFTECHNIK

MBT 3000 SERIES

MBT 3250 EUROSYSYSTEM
VP 410125



VZ 910192	LED-Simultan-Anzeigeeinheit 43 inkl. Standfuß, HDMI -NETTO-	VT 998282	Transport Werkverkehr -NORDMBT W250/RS4/ W280/RS5, C13.0 MSD-Plus -ungeteilt/Compact-
VZ 955244	Wandhalter dreh-/klappbar für TFT-Industrie- oder TV-Flach bildschirme (bis 47)	VT 998283	Transport Werkverkehr -SÜDMBT, MSD -geteilt/ Split-
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 VkbI. 149/2021 LKW-Bremsprüfstand
VZ 955299	Tablet-PC Rugged (Industriestandard) TYP: C_Tablet-PC -NETTO-	VM 996090	Montagekosten Funkdruckumsetzer 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 C_Tablet-PC -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-		