

BREMSPRÜFTECHNIK

MBT 5000 SERIES

MBT 5250 EUROSYSYSTEM
VP 410136



MBT 5250 EUROSYSYSTEM

VP 410136

Der Überflur-Rollen-Bremsprüfstand MBT 5250 EUROSYSYSTEM dient zur Bremsprüfung von LKW bis zu einer Achslast von 18,0 t. Aufgrund seiner geringen Überfahrhöhe ist der MBT 5250 EUROSYSYSTEM flexibel und ohne Fundamentarbeiten überflur einsetzbar. Er eignet sich daher insbesondere für die mobile Unterwegs-Kontrolle.

PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung MBT 5250 EUROSYSYSTEM:
Überflur Rollen-Bremsprüfstand für LKWs bis zu 18 t 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 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 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.
 - 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 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: anthrazitgrau, RAL 7016
- Nur für Überflurbetrieb geeignet

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 (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 5000 mit Vorbereitung für Wiegeeinrichtung

BREMSPRÜFTECHNIK

MBT 5000 SERIES

MBT 5250 EUROSISTEM
VP 410136



TECHNISCHE DATEN

Achslast (überfahrbar)	18000 kg
Spur min.	750 mm
Spur max.	3010 mm
Antriebsleistung	2 x 11 kW
Prüfgeschwindigkeit	2,3 km/h
Rollenlänge	1190 mm
Rollendurchmesser	152 mm
Rollenachsabstand	450 mm
Absicherung gG	63 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Maße Rollensatz (L x B x H)	4791 x 900 x 460 mm

ZUBEHÖR

VZ 935207	Rampensatz für MBT 5000, auf- und abfahrseitig (4 Stück)
VZ 935208	Überfahrrampen für MBT 5000, (2 Stück)
VZ 975658	Wiegeeinrichtung STATISCH/ DYNAMISCH für Rollensatz MBT 5000 Serie
VZ 935234	Rollenoberfläche geschweißt (serienmäßig kunststoff beschichtet)

REGELEINRICHTUNG UND SONDERSPANNUNG

VZ 935072	Dreh- und Messrichtung manuell umschaltbar
VZ 935134	Drehrichtung umschaltbar über Fernbedienung
VZ 935113	DC-Bremse für MBT 4000/7000 Rollensätze

ZUBEHÖR ANALOG- UND SIMULTAN- ANZEIGEN

VZ 950057	Simultananzeige für MBT 4000/7000 LON/-EUROSISTEM TYP: MSA T CLASSIC
VZ 950058	Simultananzeige für MBT 4000/7000 LON/-EUROSISTEM TYP: MSA T VARIODATA
VZ 950059	Simultananzeige für MBT 4000/7000 LON/-EUROSISTEM TYP: MSA T COMPETENCE
VZ 955252	Differenzanzeige für Simultananzeige MSA
VZ 955253	Displaymodul VARIODATA
VZ 955254	LED-Laufschrift (16-stellig) mit komfortabler Bedienerführung
VZ 955269	Wandscharnier für Simultananzeige MSA (schwenkbar ca. 90°)
VZ 955255	Wandhalterung für Simultananzeige MSA (schwenkbar ca. 180°)
VZ 955270	Standfuß für Simultananzeige MSA, zur freistehenden Montage (schwenkbar ca. 180°)
VZ 955271	Aufsatzhalterung für Simultananzeige MSA CLASSIC zum Anbau an Kommunikationspult MCD

ZUBEHÖR DRUCKER UND FERNBEDIENUNGEN

VZ 910047	Fernbedienung Infrarot IFB3 Anschluss Pedalkraftmesser Akku und Ladebox
VZ 990050	Pedalkraftmesser
VP 990434	Pedalkraftmesser TYP: PFM 1000

ZUBEHÖR SICHERHEITSEINRICHTUNG

VZ 955088	Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel zur Entriegelung
VZ 955045	Not-Aus-Schlagtaster
VZ 955014	Betriebsstundenzähler

ZUBEHÖR WITTERUNGSSCHUTZ

VZ 955080	Schaltschrankheizung thermostatgesteuert
-----------	--

ZUBEHÖR DRUCKMESSEINRICHTUNG UND FUNKEINRICHTUNG

VZ 980035	Startset funkgesteuerte Druckumsetzer
-----------	---------------------------------------

VZ 910154	Funk-Fernbedienung TYP: FFB3 inkl. Empfängermodul
VZ 910156	Funk-Fernbedienung/Funk-Handterminal TYP: FFB3-FHT (-AUFPREIS zu FFB3-)
VZ 980029	Funkdruckumsetzer pneumatisch Messbereich: 0 - 20 bar TYP: RCD 40
VZ 985028	Funkdruckumsetzer hydraulisch Messbereich: 0 - 160 bar TYP: RCD 30 - 160 bar
VZ 955071	Blitzlicht mit periodischem Signalhorn für sender gesteuerte Druckumsetzer
VZ 990090	Signalanzeige für sendergesteuerte Druckumsetzer bei Entnahme aus Ladebox

ZUBEHÖR ANSCHLUSSKARTEN UND SOFTWARE FÜR EUROSISTEM

VZ 911275	Software EUROSISTEM V 7.50
VZ 911276	Softwaremodul EUROSISTEM Mehrplatzfähigkeit
VZ 911373	Software EUROSISTEM V8
VZ 912030	Anschlussmodul für Geräte
VZ 911045	Software asanetwork netmanager zur Vernetzung kaufmännischer Software m. asanetwork-Geräten
VZ 911079	Softwarepaket Bremsauswertung

ZUBEHÖR PC HARD- UND SOFTWARE

VP 186050	Kommunikationspult EUROSISTEM PKW/LKW (ohne Elektronik) TYP: MCD 2000
VZ 955273	Druckerfach f. Kommunikationspult EUROSISTEM MCD 2000
VZ 955274	Seitenregal f. Kommunikationspult EUROSISTEM MCD 2000
VZ 955277	Externes PC-Staufach für Kommunikationspult EUROSISTEM MCD 2000
VZ 910177	Industrie-PC Kompakt mit Windows 10 -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-
VZ 910192	LCD-Simultan-Anzeigeeinheit 40 inkl. Standfuß; HDMI -NETTO-
VZ 955244	Wandhalter dreh-/klappbar für TFT-Industrie- oder TV-Flach bildschirme (bis 42)
VZ 910193	HDMI-Kabel 5 m -NETTO
VZ 910179	HDMI-Kabel 15 m -NETTO
VZ 910180	HDMI-Kabel 30 m -NETTO
VZ 910181	HDMI-Splitter 4-Ports inkl. 2 m Kabel -NETTO
VZ 910091	DIN-A4-Tintenstrahldrucker farbig (inkl. Drucker-kabel) -NETTO-

BREMSPRÜFTECHNIK

MBT 5000 SERIES

MBT 5250 EUROSYSYSTEM
VP 410136



VZ 955299	Tablet-PC Rugged (Industriestandard) TYP: C_Tablet-PC -NETTO-	VT 998254	Transport Werkverkehr -NORDSimultananzeige, MCD Schaltschrank (pro Stück)
VZ 955318	Dockingstation als Ladestation inkl. Netzteil für C_Tablet-PC -NETTO-	VM 999005	Hydrauliköl (HLPD 32) pro Liter -NETTO
VZ 955287	Automat. Kennzeichenerkennung inkl. Full-HD Outdoor Network IP Kamera mit Wandhalter	VM 996178	Montagekosten Bremsprüfstand MBT 4250/-7250 EUROSYSYSTEM MBT 5250/-6250
VZ 955291	Distanzsensor zum Auslösen der autom. Kennzeichenerkennung	VM 996090	Montagekosten Funkdruckumsetzer (max. 10 Stück) pro Einheit/Ladebox
ZUSATZLEISTUNGEN			
VT 998283	Transport Werkverkehr -SÜDMBT, MSD -geteilt/ Split-	VM 996177	Montagekosten Funk-Touchscreen FTS -bei Neuinstallation
VT 998284	Transport Werkverkehr -NORDMBT, MSD -geteilt/ Split-	VM 995679	Montagekosten pro Anzeigeeinheit (LON/ EUROSYSYSTEM)
VT 998253	Transport Werkverkehr -SÜDSimultananzeige, MCD Schaltschrank (pro Stück)	VM 996114	Vormontage Bremsprüfstand MBT 4000/5000/6000/7000 mit 20 m Kabel
		VM 996115	Anschluss/Justage Bremsprüfstand MBT 4000/5000/6000/7000 mit 20 m Kabel