



# Rollen-Bremsprüfstand

MAHA MBT 7250 EUROSYSYSTEM

Art. Nr.: VP 410159



## 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 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 EUROSYSTEM 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.
- EUROSYSTEM serienmässig mit integrierter SQL Server Express Datenbank
- Option Mehrplatzfähigkeit zur produktiven Aufteilung der einzelnen Arbeitspakete auf mehrere Arbeitsplätze.
- Einfache EUROSYSTEM-Anbindung von Zusatzgeräten wie z.B. MLT 3000
- Konfigurierbares Prüfprotokoll mit allen Mess- und Auswerteergebnissen 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 rillenkugelgelagerte 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: 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 (Schaltschrank)
  - anthrazitgrau, RAL 7016 (Seitenwangen)
- Masse Kommunikationspult (H x B x T) ca. 1'230 x 860 x 350 mm
- mit Option "Druckerfach" (H x B x T) ca. 1'560 x 860 x 420 mm

#### **Lieferumfang:**

- Kommunikationspult MCD 2000 mit integriertem Schaltschrank
- Rollensatz MBT 7000 RS 2 mit Vorbereitung für Wiegeeinrichtung

## Technische Daten

<b>Achslast (überfahrbar)</b>	18'000 kg
<b>Prüfgeschwindigkeit</b>	3 km/h
<b>Rollenlänge</b>	1'150 mm
<b>Rollendurchmesser</b>	265 mm
<b>Rollenachsabstand</b>	475 mm
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 11 kW
<b>Absicherung gG</b>	63 A
<b>Spannungsversorgung</b>	3/N/PE 400 V 50 Hz



## Spezifikationen

### Einsatzgebiet

- Prüfzentren
- LKW-Garagen