



## MBT-SERIES

ROLLEN-BREMSPRÜFSTAND FÜR KRAFTRÄDER, PKW  
UND NUTZFAHRZEUGE



# MBT – SERIE

- ◆ 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
- ◆ Elektronisches, temperaturkompensiertes DMS-System für hochpräzise Messergebnisse unter allen Umweltbedingungen
- ◆ gewuchtete und rillenkugellagerte Prüfrollen sorgen für höchste Präzision und absoluten Fahrkomfort und garantieren eine hohe Nutzungsdauer des gesamten Prüfstands
- ◆ Spritzwassergeschützte Motoren arbeiten zuverlässig auch unter belastungsintensiven Umwelteinflüssen
- ◆ International anerkanntes TÜV-Gutachten nach VkbI 9/2011





livestream

# EUROSYSTEM

## 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 beispielsweise MLT Serie
- ◆ Konfigurierbares Prüfprotokoll mit allen Mess- und Auswertergebnissen der durchgeführten Prüfungen auf einem einzigen Ausdruck



# LON ANALOG

**Multi-Analoganzeige mit zwei oder vier Zeigeruhren (Durchmesser 350 mm) Anzeigemöglichkeit für:**

- ◆ Bremsprüfstand
- ◆ Radlauftester
- ◆ Achsdämpfungsprüfstand

**Differenzanzeige (3-stellig + LED-Balken) zur Bewertung von:**

- ◆ Bremskraftdifferenz
- ◆ Differenz Achsdämpfung
- ◆ Radlaufabweichung

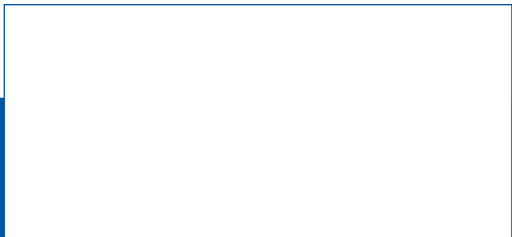
**Programmsteuerung durch 32 Bit Microprozessorelektronik ermöglicht feinste Auflösung der Messergebnisse**



**MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**  
Hoyen 20 | 87490 Haldenwang | Germany

Phone +49 8374 585 0  
Fax +49 8374 585 497  
Mail sales@maha.de

[www.maha.de](http://www.maha.de)



... in mehr als 150 Ländern weltweit