

# SPEZIFIKATION

## TÜV



### ROLLEN-BREMSENPRÜFSTAND FÜR PKW/TRANSPORTER BIS 13 t ACHSLAST

**TYP: MBT 4200 LON W COMPETENCE TÜV**

Art.-Nr.	Stck.	Bezeichnung	Spezifikations-Nr.
----------	-------	-------------	--------------------

VP 410170

### 1 Rollen-Bremsenprüfstand kombiniert für PKW und LKW bis 13 t Achslast

**TYP: MBT 4200 LON W COMPETENCE TÜV**

**Standard-Lieferumfang:** (VP 410154)

- \* Analoganzeige mit vier Zeigeruhren und integriertem Schalt- und Elektroschrank Anzeigemöglichkeit für: Bremsprüfstand, Radlauftester, Achsdämpfungsprüfstand
- \* 2 Digitalanzeigen Typ VARIODATA
- \* Fernbedienung Typ RECO 1  
*(Funktion: Einzelradschaltung, manueller Start-Stopp, Wiederaufrufen der Messwerte des geprüften Fahrzeuges, Speichern und Ausdruckmöglichkeit)*
- \* Rollensatz MBT 4000 RS 2, mit Motoren unterhalb der Rollen -mit- Vorbereitung für Wiegeeinrichtung

**Spezifische Ausführung:**

- Zusatzpaket Bremsprüfstandsrichtlinie 2011 (VZ 955278)  
*(asa-Livestream Schnittstelle)*
- Zwei Prüfgeschwindigkeiten (VZ 935077)
- Rollenoberfläche kunststoffbeschichtet (VZ 935110)
- Verzinkung Rollensatz (VZ 995401)
- 20 m Kabelbaum (Anlieferung und Anpassung durch AutomoTec)



**ACHTUNG:**  
*Wandhalterung oder Fuß für Anzeige nicht im Standard-Lieferumfang enthalten!*

#### **Winkleisenrahmen:**

VZ 935073	1	Winkleisenrahmen IW 4-Euro RS.Nr.2 für Wiegeeinrichtung <u>mit</u> Arbeitsgrube
VZ 935074	1	Winkleisenrahmen IW 4-Euro RS.Nr.2 für Wiegeeinrichtung <u>ohne</u> Arbeitsgrube
VZ 935180	1	Mittelabdeckung zwischen den Rollensätzen <i>(bei Einbau ohne Arbeitsgrube)</i>
VT 995004	1	Transportkosten Winkleisenrahmen

# S P E Z I F I K A T I O N

## T Ü V



### ROLLEN-BREMSENPRÜFSTAND FÜR PKW/TRANSPORTER BIS 13 t ACHSLAST

**TYP: MBT 4200 LON W COMPETENCE TÜV**

Art.-Nr.	Stck.	Bezeichnung	Spezifikations-Nr.
----------	-------	-------------	--------------------

#### Weitere Optionen:

VZ 955256	1	Wandhalterung für Multi-Analoganzeige 2- oder 4-fach, um 180° schwenkbar (nicht für Simultananzeige)
VZ 950064	1	Anzeige und Schaltschrank getrennt montiert
VZ 955255	1	Wandhalterung für Simultananzeige MSA
VZ 955257	1	Fuß für Multi-Analoganzeige 2- oder 4-fach, 180° schwenkbar, zur freistehenden Montage (nicht für Simultananzeige)
VZ 935010	1	Rollensatzausführung eben (beide Rollen 40 mm überhöht) z.B. für beidseitige Fahrt- und Messrichtung
VZ 930047	1	Verstärkte Antriebsmotoren 11 kW, Absicherung 63 A träge -Aufpreis-
VZ 975548	1	Wiegeeinrichtung STATISCH/DYNAMISCH für Rollensatz MBT 4000/7000 inkl. Anzeige für Achsgewicht
VZ 950058	1	Simultananzeige Typ MSA T VARIODATA
VZ 955255	1	Wandhalterung für Simultananzeige MSA
VZ 980042	1	Startset Druckumsetzer inkl. FFB 3 –Aufpreis zu RECO 1- bestehend aus: 2 Stück Funkdruckumsetzer 0-20 bar 1 Ladebox für bis zu 10 Druckumsetzer 2 Stück Anzeigemöglichkeit (TÜV Paket bestehend aus: VZ 980035 + VZ 910157)
VZ 980029	1	Funkdruckumsetzer pneumatisch Messbereich: 0-20 bar TYP: RCD 20-2 (FFB 3 oder Startset funkgesteuerte Druckumsetzer erforderlich)
VZ 935072	1	Dreh- und Messrichtung manuell umschaltbar (Gleichlauf in beide Fahrt- und Messrichtungen oder wechselseitige Gegenlauf)
VZ 935134	1	Drehrichtung umschaltbar über Fernbedienung (nur wechselseitige Gegenlauf; nur in Verbindung mit Fernbedienung)

# SPEZIFIKATION

## TÜV



**ROLLEN-BREMSENPRÜFSTAND  
FÜR PKW/TRANSPORTER BIS 13 t ACHSLAST**

**TYP: MBT 4200 LON W COMPETENCE TÜV**

Art.-Nr.	Stck.	Bezeichnung	Spezifikations-Nr.
----------	-------	-------------	--------------------

### ***Weitere Optionen:***

VZ 935113	1	DC-Bremse (elektr. Ausfahrhilfe unabhängig von der Wiederanlaufzeit)	
VZ 935112	1	Adaptersatz für MBT 4000 Rollensatz in MBT 7000 Rahmen	

### ***Optionen für Rollensatzanhebung***

VZ 935264	1	Rollensatzanhebung integriert, mechanisch-hydraulisch für MBT 4000 RS.Nr.2 Bedienung über Funk-Fernbedienung MRC 1100, optional FFB3	
VZ 975548	1	Wiegeeinrichtung STATISCH/DYNAMISCH für Rollensatz MBT 4000/7000 inkl. Anzeige für Achsgewicht	
VM 999005	60	Hydrauliköl (HLPD 32) –Netto-	
VZ 995455	1	Verzinkung Rollensatz MBT 4000 mit integrierter Rollensatzanhebung -NETTO-	

# SPEZIFIKATION

## TÜV



### ROLLEN-BREMSENPRÜFSTAND FÜR PKW/TRANSPORTER BIS 13 t ACHSLAST

**TYP: MBT 4200 LON W COMPETENCE TÜV**

Art.-Nr.	Stck.	Bezeichnung	Spezifikations-Nr.
----------	-------	-------------	--------------------

#### Zusatzleistungen

VT 995707	1	Transportkosten Bremsprüfstand	
VM 996113	1	Montagekosten Bremsprüfstand (Montagemehraufwand wird zusätzlich berechnet)	
VM 995148	1	Stückprüfung/Kalibrierung nach Verkehrsblatt 115/2016	
VT 995068	1	Transport Simultananzeige, Schaltschrank, pro Stück bzw. PC-Pult	
VM 996090	1	Montagekosten Funkdruckumsetzer (max. 10 Stck.) pro Einheit/Ladebox	
VM 995679	1	Montagekosten pauschal für Analog-, Digital- u. Simultan- anzeigen; pro Anzeigeeinheit (Montagemehraufwand wird zusätzlich berechnet)	
VM 996136	1	Montagekosten Niederzieh- und Hebevorrichtung -nach Aufwand-	
VM 996207	1	Demontagekosten alter LKW-Bremsprüfstand inkl. Anzeige (ohne Stellung von Hebezeug), zzgl. Anfahrtspauschale	
VM 996210	1	Rücknahme und Entsorgung alter LKW-Bremsprüfstand inkl. Anzeige (gilt nicht für Prüfstände mit Quecksilberanzeige) zzgl. Anfahrtspauschale	
VM 995144	1	Anfahrtspauschale Zone 3 innerhalb Deutschlands	

# SPEZIFIKATION

## TÜV



**ROLLEN-BREMSENPRÜFSTAND  
FÜR PKW/TRANSPORTER BIS 13 t ACHSLAST**

**TYP: MBT 4200 LON W COMPETENCE TÜV**

Art.-Nr.	Stck.	Bezeichnung	Spezifikations-Nr.
----------	-------	-------------	--------------------

### SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR BREMSENPRÜFSTÄNDE IN ARBEITSGRUBEN, NACH GB ZH 1/454 GS

**VP 155008     1     Grubensicherung für Rollenbremssprüfstand  
am Grubenanfang**

Absicherungsbereich 2,5 m nach Rollensatzmitte

**TYP: GSQ I**

**VP 155009     1     Grubensicherung für Rollenbremssprüfstand  
in Grubenmitte**

Absicherungsbereich 1,5 m vor und 2,5 m nach Rollensatzmitte

**TYP: GSQ II**

#### **Optionen für Grubensicherung:**

**VZ 990280     1     Erweiterungsmodul für GSQ II  
für Absicherungsbereich 2,5 m vor und nach Rollensatzmitte  
(erforderlich bei beidseitiger Fahrt- und Messrichtung)**

#### **Zusatzleistungen für Grubensicherung:**

**VM 996080     1     Montagekosten GSQ I**

**VM 996081     1     Montagekosten GSQ II**

**VM 996082     1     Montagekosten GSQ-Erweiterungsmodul**

**VM 995009     1     Montagematerialkosten pauschal für Grubensicherung  
(Kabelsatz bis max. 20 m) Kabelkanäle und Leerrohre sind bauseits zu erbringen.**

**VV 997028     1     Verpackung Grubensicherung**

# SPEZIFIKATION

## TÜV



**ROLLEN-BREMSENPRÜFSTAND  
FÜR PKW/TRANSPORTER BIS 13 t ACHSLAST**

**TYP: MBT 4200 LON W COMPETENCE TÜV**

Art.-Nr.	Stck.	Bezeichnung	Spezifikations-Nr.
----------	-------	-------------	--------------------

---

**Änderung:**

- neue Simultananzeige, neue Befestigungen (18.04.11)
- Spez. Ausführung: Richtlinie 2011; Zwei Prüfungsgeschwindigkeiten (12.12.11)
- Optionen für hydr. Gewichtssimulator aufgenommen (12.12.11)
- neue Artikelnummer für neue Typbezeichnung MBT (06.12.12)
- Änderungen in spez. Ausführung; Optionen bzgl. TÜV-Ausschreibung 2020 (27.04.2015)
- Spez. Ausführung: Anfahrtspauschale Zone 2 (15.03.16)
- Spez. Lieferumfang: neue VM 995148 für Stückprüfung (21.06.17)
- Option Bodenanker gestrichen (31.07.17)
- Option VZ 950065/VZ 950066 „TÜV Paket“ ersetzt durch Standard-Nummern
- Spez. Ausführung: Zusatzleistungen optional (23.01.19)
- Option: VZ 910053 abgekündigt (02.09.19)