

MBT 4200 LON W CLASSIC

BREMSPRÜFTECHNIK



MBT-SERIES

VP 410155

Rollen-Bremsprüfstand bis 13000 kg Achslast

BESCHREIBUNG:

Prüfstraßenfähiger Rollen-Bremsprüfstand mit Multi-Analoganzeige für PKW, Transporter und LKW bis zu 13000 kg Achslast

- Serienmäßig geteilte Ausführung für den Einbau in einer Arbeitsgrube erlaubt hohe Flexibilität in Bezug auf den Anwendungsbereich
- Die Abmessungen bieten beste Prüfmöglichkeiten für Standardfahrzeuge im PKW und LKW Bereich
- Multi-Analoganzeige mit zwei Zeigeruhren (Durchmesser 2x 350 mm)
 - Messwertanzeige 0-4 kN/0-40 kNAnzeigemöglichkeit für:
 - Bremsprüfstand
 - Radlauftester
 - Achsdämpfungsprüfstand
- Differenzanzeige (3-stellig + LED-Balken) zur Anzeige von:
 - Bremskraftdifferenz in %
 - Differenz Achsdämpfung in %
 - Radlaufabweichung in m/km
 - Ergebnisbewertung durch zusätzlichen LED-Farbbalken
 - Bedienerführung durch alphanumerische Darstellung
- Programmsteuerung durch 32 Bit Mikroprozessorelektronik ermöglicht feinste Auflösung der Messergebnisse
- Maße Anzeige (H x B x T) 910 x 870 x 300 mm
- Maße Anzeige mit Option* (H x B x T) 1060 x 870 x 300 mm
*mit Allradregelsatz
- 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

- ♦ 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 Vki 9/2011
 - Stern-Dreieck Schaltung zur Vermeidung von hohen Einschaltströmen
 - Rollensatzausführung RS 2 mit platzsparender Motorenintegration unterhalb der Prüfrollen
 - hintere Rolle um 40 mm überhöht - zur besseren Fixierung der Räder im Rollenprisma während des Bremsvorgangs in Hauptfahrtrichtung
 - Selbsttragender geteilter Rollensatz
 - Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung, enzianblau RAL 5010

LIEFERUMFANG:

- ◆ Analoganzeige mit zwei Zeigeruhren und integriertem Schaltschrank
- ◆ Rollensatz MBT 4000 RS 2 mit Vorbereitung für Wiegeeinrichtung

TECHNISCHE DATEN:

Achslast (überfahrbar)	13000 kg
Prüfgeschwindigkeit	2.3 km/h
Rollenlänge	1000 mm
Rollendurchmesser	202 mm
Rollenachsabstand	430 mm
Antriebsleistung	2 x 9 kW
Absicherung gG	50 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz

ZUBEHÖR:

VZ 955278	Zusatzpaket Richtlinie 2011	VZ 955252	Differenzanzeige für Simultananzeige MSA
VZ 930027	Verstärkter Rollensatz 15000 kg für MBT 4000	VZ 955253	Displaymodul VARIODATA
VZ 930047	Verstärkte Antriebsmotoren 11 kW	VZ 955254	LED-Laufschrift (16-stellig)
VZ 935010	Rollensatzausführung eben 40mm überhöht	VZ 955269	Wandscharnier für Simultananzeige MSA (90°)
VZ 935142	Auffahrhilfe für MBT 4000 RS 2	VZ 955255	Wandhalterung für Simultananzeige MSA (180°)
VZ 935275	Rollenabdeckung MBT 4000 RS2	VZ 955270	Standfuß für Simultananzeige MSA
VZ 935073	Winkelisenrahmen MBT 4000 RS geteilt	VZ 955271	Aufsatzhalterung Simultananzeige MSA
VZ 935157	Winkelisenrahmen MBT 4000 RS2 geteilt	VZ 950064	Anzeige Schaltschrank getrennt
VZ 935074	Winkelisenrahmen MBT 4000 RS ungeteilt	VZ 910152	Datendrucker Thermoprint
VZ 935155	Winkelisenrahmen MBT 4000 RS2 ungeteilt	VZ 910053	DIN A4 Nadeldrucker
VZ 935091	Winkelisenrahmen MBT 4000 RS1 ungeteilt	VZ 910153	Funk-Fernbedienung TYP: RECO 1
VZ 935180	Mittelabdeckung zwischen Rollensätzen	VZ 910047	Fernbedienung Infrarot IFB3 inkl. Empfänger
VZ 975547	Wiegeeinrichtung statisch	VZ 990050	Pedalkraftmesser
VZ 975548	Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch	VP 990434	Pedalkraftmesser PFM 1000
VZ 935077	Zwei Prüfgeschwindigkeiten	VZ 955088	Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel
VZ 935006	Rollenheizung	VZ 955045	Not-Aus-Schlagtaster
VZ 985061	Gewichtssimulator 1-fach Hydr.-Zyl. MLS 1100	VZ 955014	Betriebsstundenzähler
VZ 985052	Gewichtssimulator 2-fach Hydr.-Zyl. MLS 2100	VZ 955080	Schaltschrankheizung thermostatgesteuert
VZ 985018	Gewichtssimulator 2-fach Hydr.-Zyl. MLS 2150	VZ 980034	Druckumsetzer pneumatisch
VZ 985053	Gewichtssimulator 2-fach Hydr.-Zyl. MLS 2200	VZ 980035	Startset funkgesteuerte Druckumsetzer
VZ 985054	Gewichtssimulator 2-fach Hydr.-Zyl. MLS 2300	VZ 910154	Funk-Fernbedienung FFB3
VZ 935251	Bedienung MLS über Funk	VZ 910156	Funk-Fernbedienung/Handterminal FFB3-FHT
VZ 990201	Konverterplatine z. FB Gewichtssim./RS-Anheb.	VZ 980029	Funkdruckumsetzer pneumatisch
VZ 935194	Bodensch. 4m für MLS. Fundamenteinbau	VZ 985028	Funkdruckumsetzer hydraulisch
VZ 935195	Bodensch. 4m für MLS. Befestigungslaschen	VZ 955071	Blitzlicht mit periodischem Signalthorn
VZ 935198	Spannbänder für hydr. Gewichtssimulator	VZ 990090	Signalanzeige sendergesteuerte Druckumsetzer
VZ 935199	Befestigungsset für hydr. Gewichtssimulator	VZ 911264	Software LON Basic für externen PC
VZ 935200	Befestigungsklemmen hydr. Gewichtssimulator	VZ 911265	Softwaremodul LON Basic Plus, SP-Programm
VZ 935264	Rollensatzanhebung MBT 4000/7000 RS2	VZ 911273	Softwaremodul LON Basic HR
VZ 935112	Adaptersatz MBT 4000 in MBT 7000 Rahmen	VZ 910140	USB/RS-232 Konverter zum Anschluss an PC
VZ 935169	Rollensatzanhebung MBT 7000 RS2 m. Grube	VP 186050	MCD 2000
VZ 935170	Winkelisenrahmen für Rollensatzanhebung	VZ 955273	Druckerfach für MCD 2000
VZ 935172	Rahmen Rollensatzanhebung Balzer	VZ 955274	Seitenregal für MCD 2000
VZ 935238	Rollensatzanhebung MBT 7000 RS 2 o.Grube	VZ 955277	Externes PC-Staufach für MCD 2000
VP 935236	Bodenanker RS-Anhebung überfl.	VZ 910176	Industrie-PC All-in-One
VP 935237	Bodenanker RS-Anhebung unterfl.	VZ 910177	Industrie-PC Kompakt
VZ 935232	Adaptersatz CTC II	VZ 955275	Halter für PC-Befestigung im MCD 2000
VZ 935276	Vorrüstung für CTC II	VZ 910052	PC-Tastatur und Maus
VZ 935110	Rollenoberfläche kunststoffbeschichtet	VZ 910165	PC-Flachbildschirm 22" (TFT-Standard)
VZ 935072	Dreh- und Messrichtung manuell umschaltbar	VZ 910192	Simultan-Anzeigeeinheit 40"
VZ 935134	Drehrichtung umschaltbar über Fernbedienung	VZ 955244	Wandhalter dreh-/klappbar TFT-Bildschirme
VZ 990181	Allradregelsatz für Visco-Allradantrieb	VZ 910193	HDMI-Kabel 5 m
VZ 935113	DC-Bremse für MBT 4000/-7000	VZ 910179	HDMI-Kabel 15 m
VZ 990350	Sonderspannung 3 x 230 V/50 Hz	VZ 910180	HDMI-Kabel 30 m
VZ 955257	Standfuß für Multi-Analoganzeige 2-/4-fach	VZ 910181	HDMI-Splitter 4-Ports
VZ 955256	Wandhalterung Multi-Analoganzeige 2-/4-fach	VZ 910091	DIN A4 Tintenstrahldrucker farbig
VZ 950057	Simultananzeige MSA T CLASSIC	VZ 955295	FTS 2018
VZ 950058	Simultananzeige MSA T VARIODATA	VZ 955296	Dockingstation für FTS 2018
VZ 950059	Simultananzeige MSA T COMPETENCE	VZ 955237	Sende-/Empfangsteil AP (Innen-Accesspoint)

ZUBEHÖR:

VT 995707	Transportkosten MBT 4000/5000/6000/7000
VT 995655	Transportkosten PC mit Pult
VT 995068	Transport Simultananzeige, Schaltschrank
VT 995004	Transportkosten Einbaurahmen
VT 995069	Transport hydraulischer Gewichtssimulator
VT 995711	Transport Rahmen RS Anhebung
VM 999005	Hydrauliköl (HLP-D 32) pro Liter
VM 996113	Montage MBT 4200/7200 LON, MBT 5200/6200
VM 995148	Stückprüfung LKW Verk.Bl.115
VM 996088	Montage Allradregelsatz
VM 996090	Montage Funkdruckumsetzer
VM 996177	Montage FTS
VM 995679	Montage Analog-, Digital-, Simultananzeige
VM 996136	Montage Niederzieh- und Hebevorr.
VM 996185	Montage Bodenanker
VM 996114	Vormontage BPS MBT 4000/5000/6000/7000
VM 996115	Anschluss/Justage MBT 4000/5000/6000/7000
VZ 997411	Aufpreis für Anschluss Wiegeeinrichtung