

# BREMSPRÜFTECHNIK CONNECT SERIES

**C\_MBT S 13.0 R100 MU**  
VP 410201



## C\_MBT S 13.0 R100 MU VP 410201

Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für Transporter und LKW bis zu 13 t Achslast mit 2 x 9 kW Antriebsmotoren.

Besonders geeignet als Stand-Alone Prüfstand, sowie für LKW Annahme- und Diagnoseprüfstraßen.

Geteilte Ausführung mit Motoranordnung unterhalb der Prüfrollen für den hängenden Einbau in einer Arbeitsgrube oder Fundament.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

**Beschreibung:**  
Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für Transporter und LKW bis zu 13 t Achslast mit 2 x 9 kW Antriebsmotoren

Besonders geeignet als Stand-Alone Prüfstand, sowie für LKW Annahme- und Diagnoseprüfstraßen

**Ausführung:**

- Serienmäßig geteilte Ausführung mit Motoranordnung unterhalb der Prüfrollen für den hängenden Einbau in einer Arbeitsgrube oder Fundament
- Die Abmessungen bieten beste Prüfmöglichkeiten für

Standardfahrzeuge im Transporter und LKW Bereich

- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: anthrazitgrau, RAL 7016

**Lieferumfang:**

- Schaltschrank mit integrierter Steuerung
- Rollensatz S 13.0 R100 MU mit integriertem Interfacemodul

**Hinweis:**

Kabelbaum nicht im Lieferumfang enthalten.  
(Kabelbaum 20 m (VZ 935351) oder bauseits erforderlich)

### TECHNISCHE DATEN

Achslast (überfahrbar)	13000 kg
Antriebsleistung	2 x 9 kW
Prüfgeschwindigkeit	2,3 km/h
Messwertanzeige	0-45,5 kN
Rollendurchmesser	202 mm
Rollenachsabstand	430 mm
Rollenlänge	1000 mm
Absicherung gG	50 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Maße Rollensatzhälfte (L x B x H)	1235 x 1045 x 620 mm

### ZUBEHÖR

VZ 935328	Rollensatzabdeckung C_MBT S 13.0/15.0 R100 MU C_MBT C 13.0 W280	VZ 935324	Rollensatzausführung eben C_MBT S 13.0/15.0 R100 MU (beide Rollen 40 mm überhöht)
VZ 935341	Rollenoberfläche kunststoff-/ granulatbeschichtet R100	VZ 935325	Auffahrhilfe C_MBT S 13.0/15.0 R100 MU in Stahlausführung (2 Stück)
VZ 935344	Rollenoberfläche Mixed R100	VZ 935157	Winkeleisenrahmen MBT 4000 RS2 C_MBT S 13.0/15.0 R100 MU mit Arbeitsgrube, verzinkt
VZ 930127	Verstärkte Getriebemotoren C_MBT S 13.0/15.0 R100 11 kW, Absicherung 63 A träge		

# BREMSPRÜFTECHNIK CONNECT SERIES

**C\_MBT S 13.0 R100 MU**  
VP 410201



VZ 935155	Winkelrahmen MBT 4000 RS2 C_MBT S 13.0/15.0 R100 MU ohne Arbeitsgrube, verzinkt	VZ 990495	Funk-Pedalkraftmesser TYP: C_PFM 1000
VZ 935331	Mittelabdeckung C_MBT S 13.0/15.0 MU zwischen den Rollensätzen	VZ 990541	Funk-Pedalkraftmesser mit Herstellerkalibrierung TYP: C_PFM 2000
VZ 935294	Rollenheizung für Winterbetrieb	VZ 990542	Funk-Pedalkraftmesser mit DAKS-Kalibrierung TYP: C_PFM 2000
VZ 975921	Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch für C_MBT S (Split)	VZ 990543	Funk-Handkraftmesser mit Herstellerkalibration TYP: C_PFM 3000
VZ 912037	Vorbereitung Prüfstraße mit Interface-Modul COMFORT	VZ 990544	Funk-Handkraftmesser mit DAKS-Kalibrierung TYP: C_PFM 3000
VZ 935335	Rollensatzanhebung integriert, mechanisch-hydraulisch	VZ 955303	Schaltschrankheizung thermostatgesteuert
VZ 935386	Rollensatzanhebung in Winkelrahmen 13t mechanisch-hydraulisch	VZ 910202	Funkfernbedienung TYP: C_RECO S
VZ 935387	Winkelrahmen für Rollensatzanhebung, mit Arbeitsgrube Ausführung R115	VZ 910204	NFC-Modul für C_RECO S Near-Field-Communication-Modul -AUFPREIS-
VZ 935388	Winkelrahmen für Rollensatzanhebung, mit Arbeitsgrube Ausführung R115, verzinkt	VZ 950068	Universal-Analoganzeige mit drei Zeigeruhren TYP: C_MSA
VZ 935340	Rollensatzanhebung mechanisch-hydraulisch, inkl. Winkelrahmen (ungeteilt)	VZ 910192	LED-Simultan-Anzeigeeinheit 43 inkl. Standfuß, HDMI -NETTO-
VZ 955285	Notablass-Einrichtung pneum. für Rollensatzanhebung LKW	VZ 955304	Wandhalter 180° dreh- und arretierbar
VZ 935112	Adaptersatz für MBT 4000 Rollensatz in MBT 7000 Rahmen	VZ 955319	Standfuß 15° dreh- und kippbar
VP 935236	Bodenanker -überflur für Rollensatzanhebung	VZ 955299	Tablet-PC Rugged (Industriestandard) TYP: C_Tablet-PC -NETTO-
VP 935237	Bodenanker -unterflur für Rollensatzanhebung	VZ 955318	Dockingstation als Ladestation inkl. Netzteil für C_Tablet-PC -NETTO-
VZ 935232	Adaptersatz Continental Workshop Tab II / CTC II -NETTO-	VZ 910200	PC-Flachbildschirm 24 VGA/DVI/HDMI, (TFT-Standard) -NETTO-
VZ 935276	Vorrüstung Continental Workshop Tab II / CTC II -NETTO-	VZ 910199	C_BOX -NETTO-
VZ 935351	Steckbarer Kabelbaum 20 m für C_MBT S 13.0 - 20.0 -NETTO-	VZ 911477	Softwaremodul C_EIOS Schnittstelle CONNECT zu ES_IN/ES_OUT
VZ 935357	Erweiterungskabelbaum 20 m steckbar, für externe Rollensatzanhebung -NETTO-	VZ 911481	Softwaremodul C_Office Verwaltung in EUROSYSYSTEM V8 für CONNECT-Prüfstände
VZ 935360	Erweiterungskabelbaum 20 m steckbar, für integrierte Rollensatzanhebung -NETTO-	VZ 990539	Vorrüstung Grubensicherung für die C_GSQ-Serie
VZ 935363	Erweiterungskabelbaum 20 m steckbar, für Rollenheizung -NETTO-	VZ 990497	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand am Grubenanfang TYP: C_GSQ I
VZ 995763	Verzinkung R100 -NETTO-	VZ 990498	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ II
VZ 995455	Verzinkung MBT 4000/R100 mit integrierter Rollensatzanhebung -NETTO-	VZ 990524	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ III
VZ 995766	Sonderlackierung C_MBT LKW -AUF ANFRAGE-	VZ 990525	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ IV
VZ 955315	Großer CONNECT Schaltschrank bodenstehend CONNECT-Serie -AUFPREIS-	VZ 990526	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ V
VZ 955316	Tastaturablage für großen LKW-Schaltschrank	VZ 990546	Grubensicherung längs TYP: C_GSL
VZ 955308	Modul Monitorhalter mit VESA Standard	VZ 935369	Anschlusskabel 20 m für C_GSQ -NETTO
VZ 955297	'Bremsprüfstandsrichtlinie' und Schnittstellenpaket TYP: Richtlinie 2021	VZ 935370	Anschlusskabel 40 m für C_GSQ -NETTO
VZ 935347	Multifunktionssteuerung über Smart-Device, C_RECO S oder PC	VZ 935385	Zusätzliche Kabelverlängerung um 15 m (steckbar, IP67) C_GSL -NETTO-
VZ 935348	Multifunktionssteuerung über Leuchtdrucktaster am Elektro-Schaltschrank	VZ 935378	Sicherheitsgeländer für Rollen-Bremsprüfstand
VZ 935349	DC-Bremse für C_MBT 13.0 - 20.0	VZ 955320	NOT AUS Schlagtaster für Sicherheitsgeländer
VZ 990548	Allradregelsatz für Visco- und Starr-Allrad (für C_MBT 13.0 - 20.0)	VZ 910091	DIN-A4-Tintenstrahldrucker farbig (inkl. Drucker-kabel) -NETTO-
VZ 975491	Universal Drehzahlgeber für große Raddurchmesser	VZ 910052	PC-Tastatur und Maus -NETTO-
VZ 935333	Zwei Prüfgeschwindigkeiten umschaltbar über Smart-Device C_RECO S oder PC	VZ 955301	WLAN-Accesspoint zum Einbinden von Smart Devices an CONNECT -NETTO-
VZ 935334	Zwei Prüfgeschwindigkeiten umschaltbar über Leuchtdruck taster Elektro-Schaltschrank	VZ 910208	Industrie-PC Kompakt mit Windows 11 -NETTO
VZ 971104	DeckenanstoßsicherungsLichtschranke	VZ 910193	HDMI-Kabel 5 m -NETTO-
VZ 980049	Startset FUNK/DRUCK	VZ 910179	HDMI-Kabel 15 m -NETTO-
VZ 980050	Funkdruckumsetzer pneumatisch Messbereich: 0 - 20 bar TYP: C_RCD 50	VZ 910181	HDMI-Splitter 4-Ports inkl. 2 m Kabel -NETTO
VZ 985064	Funkdruckumsetzer hydraulisch Messbereich: 0 - 160 bar TYP: C_RAH 10-2 - 160 bar	<b>ZUSATZLEISTUNGEN</b>	
VZ 955314	Funkempfänger für Funkdruckumsetzer	VT 998283	Transport Werkverkehr -SÜDMBT, MSD -geteilt/ Split-
VZ 955313	Ladebox für 5 Druckumsetzer inkl. Steckernetzteil	VT 998284	Transport Werkverkehr -NORDMBT, MSD -geteilt/ Split-
VZ 990508	Signalanzeige für Funkdruckumsetzer	VT 998257	Transport Werkverkehr -SÜDEinbaurahmen Bremsprüfstand geteilt
VZ 955300	Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel zur Entriegelung	VT 998258	Transport Werkverkehr -NORDEinbaurahmen Bremsprüfstand geteilt
		VT 998259	Transport Werkverkehr -SÜDEinbaurahmen Bremsprüfstand ungeteilt
		VT 998260	Transport Werkverkehr -NORDEinbaurahmen Bremsprüfstand ungeteilt

# BREMSPRÜFTECHNIK CONNECT SERIES

**C\_MBT S 13.0 R100 MU**  
VP 410201



VT 998261	Transport Werkverkehr -SÜDRollensatzanhebung LKW	VM 996136	Montagekosten Rollensatzanhebung/ Niederziehvorrichtung (zus. Berechnung Aufwand >10h)
VT 998262	Transport Werkverkehr -NORDRollensatzanhebung LKW	VM 996185	Montagekosten Bodenanker für Rollensatzanhebung (zus. Berechnung Aufwand >6h)
VT 998263	Transport Werkverkehr -SÜDGrubensicherung	VM 996090	Montagekosten Funkdruckumsetzer pro Einheit/ Ladebox
VT 998264	Transport Werkverkehr -NORDGrubensicherung	VM 996177	Montagekosten C_Tablet-PC -bei Neuinstallation
VM 996241	Montagekosten C_MBT S bei mitbestelltem Kabelbaum	VM 996080	Montagekosten GSQ I, C_GSL
VM 996242	Montagekosten C_MBT S bei Montage ohne mitbestelltem Kabelbaum, zzgl. Material/Zeit	VM 996081	Montagekosten GSQ II C_GSQ II/III/IV/V
VM 995148	Wiederkehrende Kalibrierung/ Prüfung nach VkBl. 149/2021 LKW-Bremsprüfstand	VM 996246	Montagekosten pro Sicherheitsgeländer
VM 996231	Montagekosten für C_MBT Anzeigeeinheiten	VV 997606	Verpackung MBT ab C_MBT S 13.0/MBT 4000 -EUROPA/ÜBERSEE-
		VV 997584	Verpackung Rollensatzanhebung