# C_MBT S 18.0 R115 MS
## VP 410204

Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für Transporter und LKW bis zu 18 t Achslast mit 2 x 11 kW Antriebsmotoren.

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

Geteilte Ausführung mit Motoranordnung seitlich der Prüfrollen für den Einbau in einer Arbeitsgrube, Fundament oder zur Verwendung im Überflurbetrieb.

### PRODUKTDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:
Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für Transporter und LKW bis zu 18 t Achslast mit 2 x 11 kW Antriebsmotoren

Entspricht den Anforderungen der Norm EN 17003:2021
Vollumfängliche Konformität mit weiteren Optionen in Abhängigkeit der örtlichen Gegebenheiten
Dazu gehört:

- Funkfernbedienung C_RECO S
- Grubensicherung C_GSQ oder C_GSL
- Sicherheitsgeländer
- Rollensatzabdeckung

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

- Eigenschaften:
  - Serienmäßig tatsächliche Schlupfüberwachung sowie verzögerte Einschaltautomatik nach dem Einfahren in den Prüfstand
  - integrierte automatische Anlaufüberwachung zur Vermeidung von Reifenschäden
  - Automatische Schlupfabschaltung mit Zeigerstopp und Wiederanlaufautomatik
  - Statische Ausfahrhilfe für sicheres und komfortables Ausfahren auch bei ausgeschaltetem Prüfstand
  - Abschaltautomatik nach dem Ausfahren aus dem Prüfstand
  - Elektronisches, temperaturkompensiertes (neutrales) DMS-System
  - International anerkanntes TÜV-Gutachten nach VkBl 149/2021

- Weitere Produktvorteile - Details siehe Verkaufsunterlagen:
  - Solide und stabile Ausführung
  - Modulares Interfacemodul in der Bodengruppe
  - Sichere und digitale Datenübertragung
  - Modularer Schaltschrankaufbau
  - Multiflexible Anzeigemöglichkeiten
  - Einfache Inbetriebnahme
  - Einfache Wartung und Service
  - Sicherer Betrieb
  - Optimierte Kalibrierung und Justage
  - Integrierte und erweiterbare Software bzw. Schnittstellen

Ausführung:

- Serienmäßig geteilte Ausführung mit Motoranordnung seitlich der Prüfrollen für den Einbau in einer Arbeitsgrube, Fundament oder zur Verwendung im Überflurbetrieb
- Die Abmessungen bieten beste Prüfmöglichkeiten für Standardfahrzeuge im Transporter und LKW Bereich
- Großer Prüfrollendurchmesser von 265 mm speziell für den Nutzfahrzeugbereich
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: anthrazitgrau, RAL 7016

Lieferumfang:

- Schaltschrank mit integrierter Steuerung
- Rollensatz S 18.0 R115 MS mit integriertem Interfacemodul

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

### TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Achslast (überfahrbar) | 18000 kg |
| Antriebsleistung | 2 x 11 kW |
| Prüfgeschwindigkeit | 3 km/h |

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Messwertanzeige | 0-45,5 kN |
| Rollendurchmesser | 265 mm |
| Rollenachsabstand | 475 mm |
| Rollenlänge | 1150 mm |
| Absicherung gG | 63 A |
| Spannungsversorgung | 3/N/PE 400 V 50 Hz |
| Maße Rollensatzhälfte (L x B x H) | 2235 x 1145 x 405 mm |

## ZUBEHÖR

| | |
|---|---|
| VZ 935329 | Rollensatzabdeckung C_MBT S 18.0/20.0 R115 überfahrbar bis 20 t |
| VZ 935342 | Rollenoberfläche kunststoff-/ granulatbeschichtet R115 |
| VZ 935345 | Rollenoberfläche Mixed R115 |
| VZ 935246 | Winkeleisenrahmen MBT 7000 RS1 C_MBT S 18.0 R115 MS mit Arbeitsgrube, verzinkt |
| VZ 935254 | Winkeleisenrahmen MBT 7000 RS1 C_MBT S 18.0 R115 MS ohne Arbeitsgrube, verzinkt |
| VZ 935294 | Rollenheizung für Winterbetrieb |
| VZ 975921 | Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch für C_MBT S (Split) |
| VZ 912037 | Vorbereitung Prüfstraße mit Interface-Modul COMFORT |
| VZ 930092 | Auffahrrampensatz MBT 7000 RS1 C_MBT S 18.0 R115 MS |
| VZ 930093 | Überfahrrampen MBT 7000 RS1 C_MBT S 18.0 R115 MS,(2 Stück) |
| VZ 935263 | Winkeleisenrahmen MBT 7000 RS1 C_MBT S 18.0 R115 MS Aufbau überflur -NETTO- |
| VZ 935232 | Adaptersatz Continental Workshop Tab II / CTC II -NETTO- |
| VZ 935276 | Vorrüstung Continental Workshop Tab II / CTC II -NETTO- |
| VZ 935351 | Steckbarer Kabelbaum 20 m für C_MBT S 13.0 - 20.0 -NETTO- |
| VZ 935363 | Erweiterungskabelbaum 20 m steckbar, für Rollenheizung -NETTO- |
| VZ 995764 | Verzinkung R115 -NETTO- |
| VZ 995766 | Sonderlackierung C_MBT LKW -AUF ANFRAGE- |
| VZ 955315 | Großer CONNECT Schaltschrank bodenstehend CONNECT-Serie -AUFPREIS- |
| VZ 955316 | Tastaturablage für großen LKW-Schaltschrank |
| VZ 955308 | Modul Monitorhalter mit VESA Standard |
| VZ 955297 | 'Bremsprüfstandsrichtlinie' und Schnittstellenpaket TYP: Richtlinie 2021 |
| VZ 955325 | Automatikbetrieb CONNECT (CE / EN 17003 Konformität erlischt) |
| VZ 935347 | Multifunktionssteuerung über Smart-Device, C_RECO S oder PC |
| VZ 935348 | Multifunktionssteuerung über Leuchtdrucktaster am Elektro-Schaltschrank |
| VZ 990548 | Allradregelsatz für Visco- und Starr-Allrad (für C_MBT 13.0 - 20.0) |
| VZ 975491 | Universal Drehzahlgeber für große Raddurchmesser |
| VZ 935394 | Zwei Prüfgeschwindigkeiten für Allradregelsatz über Smart-Device, C_RECO S oder PC |
| VZ 935333 | Zwei Prüfgeschwindigkeiten umschaltbar über Smart-Device C_RECO S oder PC |
| VZ 935334 | Zwei Prüfgeschwindigkeiten umschaltbar über Leuchtdruck taster Elektro-Schaltschrank |
| VZ 980049 | Startset FUNK/DRUCK |
| VZ 980050 | Funkdruckumsetzer pneumatisch Messbereich: 0 - 20 bar TYP: C_RCD 50 |
| VZ 985064 | Funkdruckumsetzer hydraulisch Messbereich: 0 - 160 bar TYP: C_RAH 10-2 - 160 bar |
| VZ 955314 | Funkempfänger für Funkdruckumsetzer |
| VZ 955313 | Ladebox für 5 Druckumsetzer inkl. Steckernetzteil |
| VZ 990508 | Signalanzeige für Funkdruckumsetzer |
| VZ 955300 | Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel zur Entriegelung |
| VZ 990495 | Funk-Pedalkraftmesser TYP: C_PFM 1000 |
| VZ 990541 | Funk-Pedalkraftmesser mit Herstellerkalibrierung TYP: C_PFM 2000 |
| VZ 990542 | Funk-Pedalkraftmesser mit DAkkS-Kalibrierung TYP: C_PFM 2000 |
| VZ 990543 | Funk-Handkraftmesser mit Herstellerkalibration TYP: C_PFM 3000 |
| VZ 990544 | Funk-Handkraftmesser mit DAkkS-Kalibrierung TYP: C_PFM 3000 |
| VZ 955303 | Schaltschrankheizung thermostatgesteuert |
| VZ 910202 | Funkfernbedienung TYP: C_RECO S |
| VZ 910204 | NFC-Modul für C_RECO S Near-Field-Communication-Modul -AUFPREIS- |
| VZ 910207 | Kabelfernbedienung EN 17003 Funktionen: Start/ Stop/NOT AUS |
| VZ 950068 | Universal-Analoganzeige mit drei Zeigeruhren TYP: C_MSA |
| VZ 910192 | LED-Simultan-Anzeigeeinheit 43 inkl. Standfuß, HDMI -NETTO- |
| VZ 955304 | Wandhalter 180° dreh- und arretierbar |
| VZ 955319 | Standfuß 15° dreh- und kippbar |
| VZ 955299 | Tablet-PC Rugged (Industriestandard) TYP: C_Tablet-PC -NETTO- |
| VZ 955318 | Dockingstation als Ladestation inkl. Netzteil für C_Tablet-PC -NETTO- |
| VZ 910200 | PC-Flachbildschirm 24 VGA/DVI/HDMI, (TFT-Standard) -NETTO- |
| VZ 910199 | C_BOX -NETTO- |
| VZ 911477 | Softwaremodul C_EIOS Schnittstelle CONNECT zu ES_IN/ES_OUT |
| VZ 911481 | Softwaremodul C_Office Verwaltung in EUROSYSTEM V8 für CONNECT-Prüfstände |
| VZ 990539 | Vorrüstung Grubensicherung für die C_GSQ-Serie |
| VZ 990497 | Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand am Grubenanfang TYP: C_GSQ I |
| VZ 990498 | Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ II |
| VZ 990524 | Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ III |
| VZ 990525 | Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ IV |
| VZ 990526 | Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ V |
| VZ 990546 | Grubensicherung längs TYP: C_GSL |
| VZ 935369 | Anschlusskabel 20 m für C_GSQ -NETTO |
| VZ 935370 | Anschlusskabel 40 m für C_GSQ -NETTO |

| | |
|---|---|
| VZ 935385 | Zusätzliche Kabelverlängerung um 15 m (steckbar, IP67) C_GSL -NETTO- |
| VZ 935378 | Sicherheitsgeländer für Rollen-Bremsprüfstand |
| VZ 955320 | NOT AUS Schlagtaster für Sicherheitsgeländer |
| VZ 910091 | DIN-A4-Tintenstrahldrucker farbig (inkl. Druckerkabel) -NETTO- |
| VZ 910052 | PC-Tastatur und Maus -NETTO- |
| VZ 955301 | WLAN-Accesspoint zum Einbinden von Smart Devices an CONNECT -NETTO- |
| VZ 910208 | Industrie-PC Kompakt mit Windows 11 -NETTO |
| VZ 910193 | HDMI-Kabel 5 m -NETTO- |
| VZ 910179 | HDMI-Kabel 15 m -NETTO- |
| VZ 910181 | HDMI-Splitter 4-Ports inkl. 2 m Kabel -NETTO |

**ZUSATZLEISTUNGEN**

| | |
|---|---|
| VT 998283 | Transport Werkverkehr -SÜDMBT, MSD -geteilt/ Split- |
| VT 998284 | Transport Werkverkehr -NORDMBT, MSD -geteilt/ Split- |
| VT 998257 | Transport Werkverkehr -SÜDEinbaurahmen Bremsprüfstand geteilt |
| VT 998258 | Transport Werkverkehr -NORDEinbaurahmen Bremsprüfstand geteilt |
| VT 998259 | Transport Werkverkehr -SÜDEinbaurahmen Bremsprüfstand ungeteilt |
| VT 998260 | Transport Werkverkehr -NORDEinbaurahmen Bremsprüfstand ungeteilt |
| VT 998263 | Transport Werkverkehr -SÜDGrubensicherung |
| VT 998264 | Transport Werkverkehr -NORDGrubensicherung |
| VM 996241 | Montagekosten C_MBT S bei mitbestelltem Kabelbaum |
| VM 996242 | Montagekosten C_MBT S bei Montage ohne mitbestelltem Kabelbaum, zzgl. Material/Zeit |
| VM 995148 | Wiederkehrende Kalibrierung/ Prüfung nach VkBl. 149/2021 LKW-Bremsprüfstand |
| VM 996231 | Montagekosten für C_MBT Anzeigeeinheiten |
| VM 996090 | Montagekosten Funkdruckumsetzer pro Einheit/ Ladebox |
| VM 996177 | Montagekosten C_Tablet-PC -bei Neuinstallation |
| VM 996080 | Montagekosten GSQ I, C_GSL |
| VM 996081 | Montagekosten GSQ II C_GSQ II/III/IV/V |
| VM 996246 | Montagekosten pro Sicherheitsgeländer |
| VV 997606 | Verpackung MBT ab C_MBT S 13.0/MBT 4000 -EUROPA/ÜBERSEE- |