



SERIE BD 7XXX

**LKW-Bremsenprüfstand BD 7000 | 13t | 1000mm |  
Waage | +200mm Hub | ASA**

Artikelnummer: 1 691 880 110

## Beschreibung

### Lkw-Bremsenprüfstand für Premiumansprüche

- Für Lkw bis 13t Achslast
- Vollständige Feuerverzinkung
- Elektromagnetischer Motorbremse
- Quarzbeschichtete Premium-Rollen mit 1000mm Länge

### Vollausstattung ohne Kompromisse

- 8-Punkt-Waage zur Messung von Achsgewicht und Abbremsung
- 2 Drehgeschwindigkeiten
- 4x4 Automatische Allraderkennung
- ASA-Livestream
- Geschwindigkeitssensor
- Präziser und sicherer prüfen durch 50mm Rollenerhöhung
- Inklusive ICperform Software
- Inklusive ICperform Tablet App

### Anzeigen nach Wahl: Analog, digital oder mobil

- Analog: Klassische Anzeige über Analoganzeige
- Digital: Volle Kontrolle mit ICperform Software am PC
- Mobil: Messwerte direkt auf das Tablet im Fahrersitz

### ICperform Software – Analog war gestern

- Zusätzliche Messgrößen wie Achsgewicht, Bremskraftdifferenz, Mindestabbremsung, Bremsdruck pro Achse, Unrundheit, Rollwiderstand, etc.
- Klarheit auf den ersten Blick: Intuitiv und schnell im Einsatz
- Gezielte Steuerung jeder beliebigen Achse
- Druck- und Datenbank-Funktion
- Vernetzung mit weiteren Prüfgeräten in der Prüfstraße

### ICperform über Tablet-App: Prüfen und steuern ohne Aussteigen

- Kein ständiges Ein- und Aussteigen
- Messwerte direkt auf den Fahrersitz
- Bequeme Steuerung des gesamten Prüfablaufs

### Jeder Zeit modular erweiterbar

- Funk-Drucksensoren APS3: kabellose Messung von Druckwerten in LKW oder Anhängerbremsystemen
- Funk-Pedalkraftmesser BPF 200: kabellose Messung des Pedaldrucks für wiederholgenaueres Abbremsen
- Schnellspurtester MSS 8400: misst Achsspiel und Geradeauslauf für Empfehlung einer Achsvermessung
- Gelenkspieltester GST8508 und GST8600: Schnelle Ermittlung von Mängeln und Verschleiß in der Radaufhängung

### Lieferumfang:

- 2x Rollensatz mit Wiegeeinrichtung und hydraulischer Lastsimulation
- Steuerschrank inkl. ASA-Livestream
- 15 m Kabelsatz
- ICperform Software
- ICperform Tablet App

Hinweis: für den Betrieb der ICperform Software ist ein PC notwendig. Dieser sollte

folgende Mindestanforderungen erfüllen: Windows 7 oder höher (64 Bit) und 2x RS232 serielle (COM) Schnittstelle. Die zusätzliche Nutzung eines Tablets erfordert einen PC mit ICperform Software sowie ein WLAN-Netzwerk mit Router.

## Technische Daten

Raddurchmesser max.	1000 mm
Schutzart	IP 54
Länge	1300 mm
Höhe	680 mm
Elektrischer Anschluss	400 V
Messsystem	- DMS
Breite	1140 mm
Prüfbare Achslast max.	13 t
Reibungskoeffizient trocken/nass	0,8 / 0,7
Rollenlänge	1000 mm
Rollenüberhöhung	32 mm
Rollendurchmesser	205 mm
Prüfbreite min.	900 mm
Prüfbreite max.	2900 mm
Raddurchmesser min.	320 mm
Rollenachsabstand	398 mm
Gewicht mit Hubvorrichtung	700 kg
Anschlusskabel Motor	7 x 4 mm <sup>2</sup>
Getriebeuntersetzung	1 / 16,17
Prüfgeschwindigkeit Stufe 1	2,2 km/h
Prüfgeschwindigkeit Stufe 2	4,4 km/h
Motordrehzahl Stufe 1	1435 U/min
Motordrehzahl Stufe 2	2915 U/min
Rollendrehzahl Stufe 1	57,6 U/min
Rollendrehzahl Stufe 2	117,6 U/min
Nennleistung Stufe 1	2 x 6,5 kW
Nennleistung Stufe 2	2 x 8,5 kW
ASA-Livestream	ja Serienmäßig
Anzahl Prüfgeschwindigkeiten	2

## Zubehör

1 691 880 700	Fundamentrahmen BD 7xxx / 1000 mm   zweiteilig, mit Arbeitsgrube
1 691 880 701	Fundamentrahmen BD 7xxx / 1000 mm   Spurweite 2700 mm   einteilig, ohne Arbeitsgrube

1 691 880 702	Fundamentrahmen BD 7xxx / 1000 mm   Spurweite 2800 mm   einteilig, ohne Arbeitsgrube
1 691 880 703	Fundamentrahmen BD 7xxx / 1000 mm   Spurweite 2900 mm   einteilig, ohne Arbeitsgrube
1 691 880 704	Kit 4x Überfahrbleche   BD7xxx
1 691 810 704	IR-Fernbedienung Truck
1 691 810 702	IR-Kit Truck
1 691 810 703	Prüfstraßen-PC
1 691 811 250	PC-Fahrwagen Standard   leer
1 691 810 743	PC-Ausrüstungspaket für PC-Fahrwagen Standard
1 693 740 884	Monitorhalter 17 - 27"
1 693 740 911	Monitorhalter 22 - 35"
1 691 810 750	Simultananzeige RAL 7016   analog, eckig   LCD, Schwenkarm, IR- Empfänger
1 691 810 722	Standsäule Aluminium   RAL 7016   für TV-Monitor / eckige Analoganzeige
1 691 810 723	Grubenabsicherung PSC2   quer   2,5m
1 691 810 724	Grubenabsicherung PSC2   quer   1,5/2,5m
1 691 810 725	Grubenabsicherung PSC2   quer   2,5/2,5m
1 691 810 726	Grubenabsicherung PSC1   längs   15m
1 692 100 102	Schwenkkonsole PSC1
1 691 810 735	Warnsystem für den Einsatz von Druckluftsensoren
1 691 601 392	Digitales Kalibrierset für Bremsenprüfstände
1 693 770 658	Luftdrucksensoren   LKW   APS 3
1 693 770 673	ASA/APS3 Funk Verbindungs-Kit   LKW   433Mhz
1 691 880 706	Adaptersatz für Semmler Tachocontrol BD7xxx
1 691 880 705	Adaptersatz für VDO Tachoprüfung BD7xxx