



## LKW-Bremsenprüfstand BD 6000 BD 6000 | 16t | 1000mm | Waage

Artikelnummer: 1 691 810 111

## Beschreibung

### Lkw-Bremsenprüfstand für Premiumansprüche

- Für Lkw bis 16t 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 Anhängerbremsensystemen
- Funk-Pedalkraftmesser BPF 200: kabellose Messung des Pedaldrucks für wiederholgenaueres Abbremsen
- Schnellsurtester 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
- 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.	1200 mm
Felgendurchmesser max.	40 "
Schutzart	IP 54
Länge	1300 mm
Höhe	666 mm
Messsystem	- DMS
Breite	1151 mm
Reibungskoeffizient trocken/nass	0,8 / 0,7
Rollenlänge	1000 mm
Rollenüberhöhung	50 mm
Felgendurchmesser min.	13 "
Rollendurchmesser	280 mm
Prüfbreite min.	900 mm
Prüfbreite max.	2900 mm
Raddurchmesser min.	450 mm
Rollenachsabstand	438 mm
Gewicht ohne Hubvorrichtung	710 kg
Anschlusskabel Motor	7 x 4 mm <sup>2</sup>
Getriebeuntersetzung	1 / 17,27
Prüfgeschwindigkeit Stufe 1	2,3 km/h
Prüfgeschwindigkeit Stufe 2	4,6 km/h
Motordrehzahl Stufe 1	1450 U/min
Motordrehzahl Stufe 2	2950 U/min
Rollendrehzahl Stufe 1	43,4 U/min
Rollendrehzahl Stufe 2	87,6 U/min
Nennleistung Stufe 1	2 x 10 kW
Nennleistung Stufe 2	2 x 12,5 kW

## Zubehör

1 691 811 081	Einbauwanne BD 6xxx / 1000 mm   ohne Arbeitsgrube
1 691 811 082	Einbauwanne BD 6xxx / 1000 mm   mit Arbeitsgrube
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
1 691 810 724	Grubenabsicherung PSC2   quer
1 691 810 725	Grubenabsicherung PSC2   quer
1 691 810 726	Grubenabsicherung PSC1   längs
1 692 100 102	Schwenkkonsole PSC1
1 691 810 733	Kabel-Luftdrucksensoren APS1   Basis-Set - PM / PX1
1 691 810 734	Kabel-Pedalkraftmesser APS1   PD
1 691 810 735	Warnsystem für den Einsatz von Druckluftsensoren
1 691 841 007	Schnellspurtester   MSS 8400   LKW
1 691 842 001	Einbaurahmen für MSS 8400
1 691 850 100	Gelenkspieltester GST 8508   400V
1 691 810 717	Überfahrbleche-Kit BD 6xxx / BD 8xxx / 1000/1100 mm
1 691 811 539	Nachrüstsatz für VDO Tachoprüfung BD 6xxx   links
1 691 811 126	Adaptersatz für Semmler Tachocontrol BD6xxx   links
1 691 601 392	Digitales Kalibrierset für Bremsenprüfstände
1 693 770 658	Luftdrucksensoren   LKW   APS 3