



SERIE BD 8XXX

**LKW-Bremsenprüfstand BD 8000 | 18t | 1000mm |
Waage | +200m Hub | ASA**

Artikelnummer: 1 691 810 120

Beschreibung

BD 8000: Der Lkw-Prüfstand für höchste Ansprüche

Maximale Leistung, null Kompromisse: der BD 8000

- Für Lkw bis 18t 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

Hydraulische Lastsimulation: Prüfen ohne Halt

- Hebevorrichtung zur Lastsimulation mit 200 mm Hub
- Erspart das manuelle Festzurren mit Spannbändern oder Ketten jeder einzelnen Achse
- Bedienung bequem aus dem Fahrerhaus, ohne Aussteigen
- Geeignet für Lkw, Anhänger und Auflieger
- Besonders empfohlen für leere oder leichte Lkw
- Kompakt in das Rollengehäuse integriert

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

- Klarheit auf den ersten Blick: Intuitiv und schnell im Einsatz
- Gezielte Steuerungen jeder beliebigen Achse
- Übersichtliche Darstellung von Achsgewicht, Bremskraftdifferenz, Mindestabbremsung, Bremsdruck pro Achse, Unrundheit, Rollwiderstand, etc.
- 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 Anhängerbremssystemen
- Funk-Pedalkraftmesser BPF 200: kabellose Messung des Pedaldrucks für wiederholgenaues 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.	1200 mm
Schutzart	IP 54
Länge	1350 mm
Höhe	782 mm
Elektrischer Anschluss	400 V
Messsystem	- DMS
Breite	1140 mm
Prüfbare Achslast max.	18 t
Reibungskoeffizient trocken/nass	0,8 / 0,7
Rollenlänge	1000 mm
Rollenüberhöhung	50 mm
Rollendurchmesser	280 mm
Prüfbreite min.	900 mm
Prüfbreite max.	2900 mm
Raddurchmesser min.	320 mm
Rollenachsabstand	438 mm
Gewicht mit Hubvorrichtung	1030 kg
Rollensatzanhebung	200 mm
Anschlusskabel Motor	7 x 4 mm ²
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

ASA-Livestream	ja Serienmäßig
Anzahl Prüfungsgeschwindigkeiten	2

Zubehör

1 691 810 713	Fundamentrahmen BD 8xxx / 1000 mm zweiteilig, mit Arbeitsgrube
1 691 810 714	Fundamentrahmen BD 8xx / 1000/1100 mm Spurweite 3000 mm einteilig, ohne Arbeitsgrube
1 691 810 715	Fundamentrahmen BD 8xxx / 1000/1100 mm Spurweite 3100 mm einteilig, ohne Arbeitsgrube
1 691 810 716	Fundamentrahmen BD 8xxx / 1000/1100 mm Spurweite 3200 mm einteilig, ohne Arbeitsgrube
1 691 810 717	Kit 4x Überfahrbleche BD6xxx & BD8xxx 1000mm & 1100mm
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
1 691 810 735	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
1 691 810 737	Adaptersatz für Semmler Tachocontrol BD8xxx
1 691 810 736	Adaptersatz für VDO Tachoprüfung BD8xxx