



SERIE BD 8XXX

LKW-Bremsenprüfstand BD 8000 | 18t | 1100mm | Waage | ASA

Artikelnummer: 1 691 810 125

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 1100mm 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

- Klarheit auf den ersten Blick: Intuitiv und schnell im Einsatz
- Gezielte Steuerung 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 Anhängerbremsystemen
- 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
- 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 | 1450 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 | 1100 mm |
| Rollenüberhöhung | 50 mm |
| Rollendurchmesser | 280 mm |
| Prüfbreite min. | 900 mm |
| Prüfbreite max. | 2900 mm |
| Raddurchmesser min. | 320 mm |
| Rollenachsabstand | 438 mm |
| Gewicht ohne Hubvorrichtung | 750 kg |
| 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 Prüfgeschwindigkeiten | 2 |

Zubehör

| | |
|---------------|--|
| 1 691 810 762 | Fundamentrahmen BD 8xxx / 1100 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 |