



SERIE BD 6XXX

## Lkw-Bremsenprüfstand BD 6426

Bis 16 t Achslast, Standard Beissbarth Mechanik, PC ready | ICperform Software, Neu mit Tablet-App | 2 Geschwindigkeiten, elektromagnetische Motorbremse, 4 x 4, Rollen 1000 mm | ASA-Livestream, 8-Punkt-Waage

Artikelnummer: BD 6426

Zu bestellende Artikel siehe Konfiguration.

## Beschreibung

- bis 16 t Achslast, Mechanik vor 2017, PC ready
- ICperform Software, Neu mit Tablet-App
- 2 Geschwindigkeiten, 4 x 4
- beschichtete Rollen, 1000 mm
- mit elektromagnetischer Motorbremse
- ASA-Livestream
- 8-Punkt-Waage
- baugleich zu MB 8100/BSA 56xx

### Optionales Zubehör

- 8-Punkt-Waage (in einigen Konfigurationen bereits im Lieferumfang enthalten)
- Option für Tacho-Control
- Überfahrbleche
- robuste Mechanik: wetterbeständige Feuerverzinkung, Stahlketten
- funkgesteuerte Druckluftsensoren
- Grubensicherungen quer in verschiedenen Längen erhältlich

### Bremsenprüfstände mit bewährter Mechanik

- Rollensätze baugleich mit Prüfständen MB 8815/BSA 53xx und MB 8100/BSA 56xx
- Neu! Jetzt auch mit ICperform Software und optionaler Tablet-App
- BD 6xxx erhältlich mit Standardrollen (1000 mm) oder längeren Rollen mit 1100 mm (Vergleichbar MB 8100/BSA 56xx)
- Wetterbeständige Feuerverzinkung, Stahlketten
- Geschwindigkeitssensor
- Robuste Rollenmechanik
- Überfahrbleche

### ICperform: neue Software

- intuitiv und schnell im Einsatz
- optimale Darstellung der relevanten Messwerte
- einfache Bedienbarkeit
- schnellere Bremsenprüfungen
- Druck- und Datenbank-Funktion
- Vernetzung mit weiteren Prüfgeräten in der Prüfstraße

### ICperform: noch bequemer mit der Tablet-App

ICperform Tablet-App: Schneller messen ohne unnötiges Ein- und Aussteigen aus dem Fahrzeug

- Die intuitive Benutzeroberfläche lässt sich über Android-Tablets bedienen und ermöglicht über die W-LAN-Anbindung eine stabile Messwertübertragung und Steuerung - auch aus dem Fahrzeuginnenraum.
- Rollwiederstand, Unrundheit, Bremskräfte je Achse oder Rad, links - rechts Vergleich oder aber Druckwerte, alle Daten werden in Echtzeit und optisch intuitiv dargestellt
- Das Arbeiten mit der ICperform Tablet-App von Beissbarth beschleunigt den Prozess und vermeidet unnötiges Ein- und Aussteigen aus dem Fahrzeug.

Neu! ICperform Tablet-App bei Google Play

- Die App ist unter [play.google.com](https://play.google.com) verfügbar. Bitte laden Sie sie auf Ihr Tablet und probieren Sie die Funktionen bis zu 30 Tage kostenlos. Ihre Lizenz für die ICperform Tablet-App erhalten Sie unter der Bestellnummer 1 691 810 756. Die Aktivierung erfolgt über die Beissbarth Hotline.

Mit der Software ICperform Tablet Bremsenprüfungen einfach und schnell durchführen

- Dateneingabe von Fahrzeuginformationen
- Auswahl Test-Modus
- Teststeuerung bequem in der Fahrzeugkabine
- Verwendung kundeneigenes Android-Tablet
- gleiche Darstellung wie am Werkstatt-PC-Monitor

Mobil durch bequeme Bedienung aus dem Fahrzeug

- Intuitiv und geführt: vollautomatischer Prüfablauf (deckt 80 % der vorkommenden Prüfroutinen ab) inklusive Ausdruck und Archivierung der Prüfwerte
- Integrierte Fernbedienung
- Status der Bremsenprüfung und wichtige Messwerte immer im Blick

Einfach unter [play.google.com](https://play.google.com) herunterladen und 30 Tage kostenfrei testen.

### **Connected Repair für vernetzte Truck-Systeme**

- Bremsenprüfstände
- Scheinwerfereinstellgeräte
- Emissionsanalyse
- Klimateilservicegeräte

Connected Repair kann aktuelle Auftragsdaten mit integrierten Werkstatt-Informationssystemen automatisch austauschen. Durch die Vernetzung vereinfacht und beschleunigt die zentrale serverbasierte Softwarelösung die Arbeitsprozesse aller angebotenen Prüfgeräte.

- Einzelrechnerinstallation kostenfrei
- Vernetzung weiterer Arbeitsplätze über Lizenz (Verfügbarkeit bei ihrem Beissbarth-Händler abfragen.)
- in 16 Sprachen

Connected Repair: für schnellere Arbeitsprozesse mit dem Scheinwerferprüfgerät HTD 815

- prüft am Lkw alle Lichtquellen (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, Halogen) und alle Scheinwerferarten
- mit der Variante HTD 815 Matrix/DLA auch blendfreie Fernlichtsysteme (DLA\*, Matrix) einstellbar
- mit CMOS-Kamera und integriertem Drucker

\* Dynamic Light Assist (Dynamischer Lichtassistent)

### **Systemanforderungen**

Mindestanforderungen PC

- Betriebssystem: Windows 7, Windows 10, 64 Bit
- Prozessor: Celeron 2.7 GHz
- Arbeitsspeicher: 4 GB
- Festspeicher: 500 GB
- serielle Schnittstellen: 2 x RS232 (COM)

Mindestanforderungen PC-Monitor (Fahrwagen)

- Größe: 27"
- Auflösung: 1920 x 1080 px
- Seitenverhältnis: 16:9

Mindestanforderungen HDMI-TV (Ersatz für Analoganzeige)

- Mindestgröße: 40"
- empfohlene Größe: 55"
- Auflösung: 1920 x 1080 px
- Seitenverhältnis: 16:9

#### Mindestanforderungen Tablet

- Betriebssystem: Android ab 5.0
- Mindestgröße: 8"
- empfohlene Größe: 9,6"
- Seitenverhältnis: 16:9 oder 16:10
- Grundvoraussetzung: WLAN-Netzwerk mit Router

#### Lieferumfang (Deutschland):

- Truck Software (Art.-Nr. 1 691 810 741)
- inkl. ASA-Livestream
- Rollensatz links, mit Wiegeeinrichtung (Art.-Nr. 1 691 810 241)
- Rollensatz rechts, mit Wiegeeinrichtung (Art.-Nr. 1 691 810 242)
- Steuerschrank (Art.-Nr. 1 691 810 266)
- inkl. 15 m Kabelsatz

### Konfiguration

1 691 810 741	Software Truck   ICperform
1 691 810 241	Rollensatz Serie 6   links
1 691 810 242	Rollensatz Serie 6   rechts
1 691 810 266	Steuerschrank Serie 6 / 8

### 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
1 691 810 756	Tablet-App
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"
1 691 810 722	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

---