



SERIE BD 8XXX

Lkw-Bremsenprüfstand BD 8467

Bis 18 t Achslast, Mechanik NEU 2017, PC ready | ICperform Software, Neu mit Tablet-App | 2 Geschwindigkeiten, elektromagnetische Motorbremse, 4 x 4, Rollen 1100 mm | ASA-Livestream, Hubvorrichtung, 8-Punkt-Waage

Artikelnummer: BD 8467

Zu bestellende Artikel siehe Konfiguration.

Beschreibung

- bis 18 t Achslast, Mechanik NEU 2017, PC Ready
- ICperform Software, Neu mit Tablet-App
- 2 Geschwindigkeiten, 4 x 4
- beschichtete Rollen, 1100 mm
- mit elektromagnetischer Motorbremse
- ASA-Livestream
- Hubvorrichtung
- 8-Punkt-Waage
- passend für gängige Fundamente

Optionales Zubehör

- langlebige Gleitschienen
- 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

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.
- Rollwiderstand, 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 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 herunterladen und 30 Tage kostenfrei testen.

Connected Repair für vernetzte Truck-Systeme

- Bremsenprüfstände
- Scheinwerfereinstellgeräte
- Emissionsanalyse
- Klimaservicegeräte

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)

Hydraulische Lastsimulation

- richtlinienkonform nach § 29 StVZO (VkB. 09/2011), Stichtag 31.12.2019 (ab 2020 HU nur mit richtlinienkonformen Bremsenprüfständen)
- Hebevorrichtung zur Lastsimulation mit 200 mm Hub
- kompakt in das Rollengehäuse integriert
- erhöht den Bremszylinderdruck auf die gesetzlich geforderten 1,7 bar
- Fernbedienung (optional) bequem aus der Fahrerkabine
- geeignet für Lkw, Anhänger und Auflieger
- besonders empfohlen für leere oder leichte Lkw

Gemäß Richtlinie müssen Nutzfahrzeuge mit einem erforderlichem Mindestbremsdruck von 1,7 bar getestet werden. Wird dieser Druck bei Nutzfahrzeugen mit hohem Last-/Leerverhältnis (leere Lkw, Auflieger, Anhänger) nicht erreicht, kann die Beladung auch simuliert werden. Im Gegensatz zur aufwendigen Niederspannung können Mehrfachachsen auch einfacher durch Anhebung der Prüfachse mit dem Rollensatz getestet werden. Durch die Gewichtsverlagerung wird der Achsdruck ausreichend erhöht.

Passt in alle gängigen Fundamente

- besonders leichter Einbau
- Weil die Hydraulik der Lastsimulation im Rollensatzgehäuse integriert ist, lässt sich der BD in fast alle alten Fundamente einbauen. Einfach den alten Prüfstand entfernen und neuen einsetzen.

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
- mit Hubvorrichtung
- Rollensatz links, mit Wiegeeinrichtung (Art.-Nr. 1 691 810 660)
- Rollensatz rechts, mit Wiegeeinrichtung (Art.-Nr. 1 691 810 661)
- Steuerschrank (Art.-Nr. 1 691 810 547)
- inkl. 30 m Kabelsatz

Konfiguration

| | |
|---------------|-----------------------------|
| 1 691 810 741 | Software Truck ICperform |
| 1 691 810 660 | Rollensatz Serie 8 links |
| 1 691 810 661 | Rollensatz Serie 8 rechts |
| 1 691 810 547 | Steuerschrank Serie 8 |

Technische Daten

| | |
|------------------------|---------|
| Raddurchmesser max. | 1000 mm |
| Felgendurchmesser max. | 40 " |
| Schutzart | IP 54 |
| Länge | 1350 mm |
| Höhe | 782 mm |

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Messsystem | - DMS |
| Breite | 1140 mm |
| Reibungskoeffizient trocken/nass | 0,8 / 0,7 |
| Rollenlänge | 1100 mm |
| Rollenüberhöhung | 50 mm |
| Felgendurchmesser min. | 13 " |
| Rollendurchmesser | 280 mm |
| Prüfbreite min. | 900 mm |
| Prüfbreite max. | 2900 mm |
| Raddurchmesser min. | 320 mm |
| Rollenachsabstand | 438 mm |
| Gewicht ohne Hubvorrichtung | 750 kg |
| Gewicht mit Hubvorrichtung | 1030 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 |

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 |
| 1 691 810 756 | Tablet-App |
| 1 691 810 704 | IR-Fernbedienung Truck |
| 1 691 810 702 | IR-Kit Truck |
| 1 691 810 701 | Funkfernbedienung für hydraulische Lastsimulation |
| 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 |
| 1 691 810 717 | Überfahrbleche-Kit BD 6xxx / BD 8xxx / 1000/1100 mm |
| 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 |
| 1 691 810 736 | Adaptersatz für VDO Tachoprüfung BD8xxx |
| 1 691 601 392 | Digitales Kalibrierset für Bremsenprüfstände |
| 1 691 810 737 | Adaptersatz für Semmler Tachocontrol BD8xxx |
| 1 693 770 658 | Luftdrucksensoren LKW APS 3 |