

LKW-BREMSENPRÜFSTÄNDE

**BD SERIE 5-8: 13-18 TONNEN MIT LASTSIMULATION
UND NEUER SOFTWARE ICPERFORM GARAGE TRUCK**



**JETZT NEU MIT
TABLET-APP!**



NEU!



Jetzt mit Tablet-Steuerung BD Serie 5, 6, 7 und 8 von Beissbarth



Einfach bei [Google Play](https://play.google.com) unter play.google.com heruntergeladen und 30 Tage kostenfrei testen.

Die Lizenz für die ICperform Tablet-App* erhalten Sie unter der Bestellnummer 1 691 810 756 direkt bei Ihrer Beissbarth-Hotline.



*Nur für Android erhältlich

Beissbarth-Bremsenprüfstände auf einen Blick

BD 5xxx

- Bis 13 t Achslast
- 2 Geschwindigkeiten, 4 x 4
- Analoganzeige (optional)
- Baugleich zu MB 8815/BSA 53xx
- ICperform Garage Truck Software*
- Tablet-App (optional)



BD 6xxx

- Bis 16 t Achslast
- 2 Geschwindigkeiten, 4 x 4
- Analoganzeige (optional)
- Baugleich zu MB 8100/BSA 56xx
- ICperform Garage Truck Software*
- Tablet-App (optional)



BD 7xxx

- Bis 13 t Achslast
- 2 Geschwindigkeiten, 4 x 4
- Passend für gängige Fundamente
- Analoganzeige (optional)
- Hubvorrichtung inkl. 8-Punkt-Waage (optional)
- ICperform Garage Truck Software*
- Tablet-App (optional)



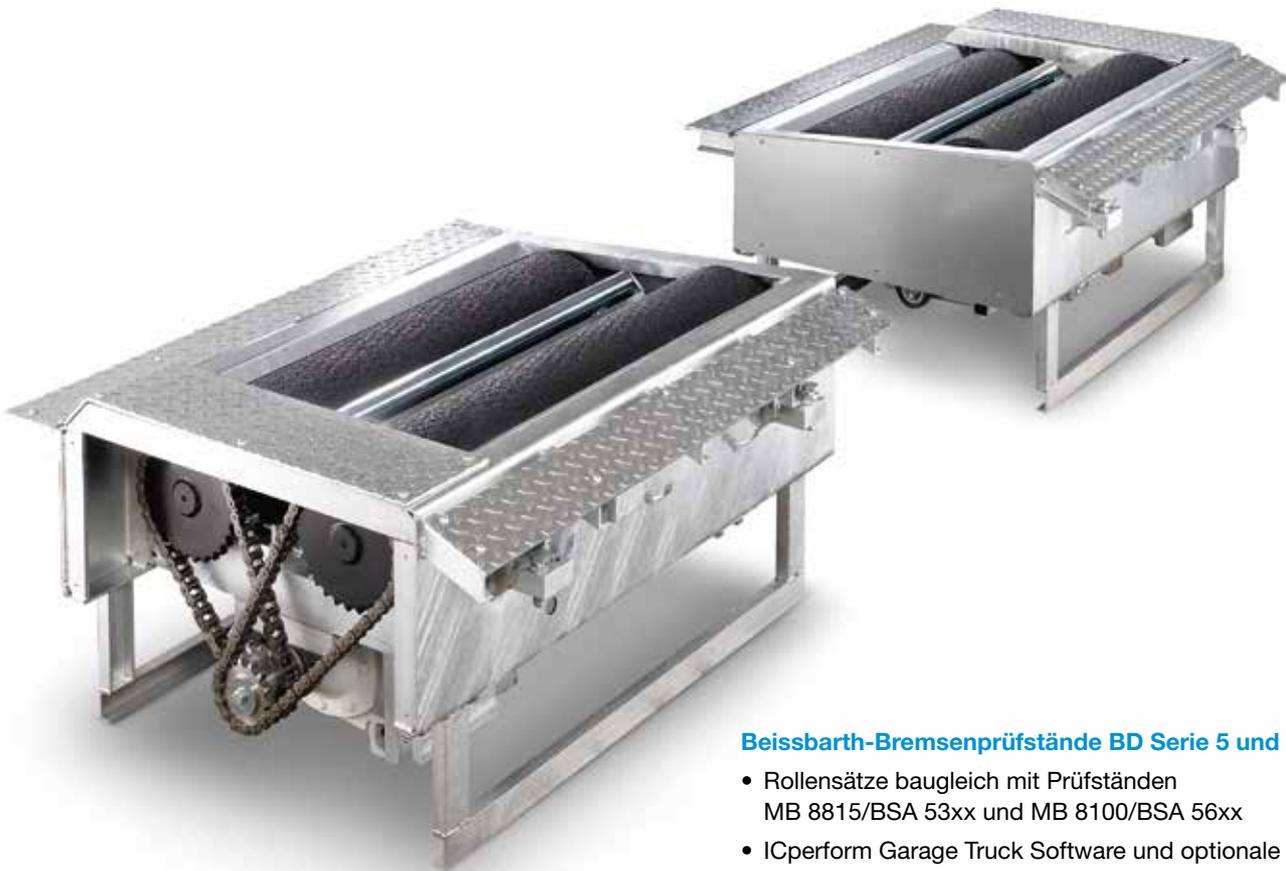
BD 8xxx

- Bis 18 t Achslast
- 2 Geschwindigkeiten, 4 x 4
- Passend für gängige Fundamente
- Analoganzeige (optional)
- Hubvorrichtung inkl. 8-Punkt-Waage (optional)
- ICperform Garage Truck Software*
- Tablet-App (optional)



*Zum Betrieb des Systems ist ein PC mit ICperform Garage Truck Software Voraussetzung

BD Serie 5 und 6: Bremsenprüfstände mit bewährter Mechanik



Beissbarth-Bremsenprüfstände BD Serie 5 und 6

- Rollensätze baugleich mit Prüfständen MB 8815/BSA 53xx und MB 8100/BSA 56xx
- ICperform Garage Truck Software und optionale Tablet-App
- BD 6xxx erhältlich mit Standardrollen (1 000 mm) oder längeren Rollen mit 1100 mm (Vergleichbar MB 8100/BSA 56xx)



Wetterbeständige Feuerverzinkung, Stahlketten



Geschwindigkeitssensor



Robuste Rollenmechanik



Überfahrbleche

BD Serie 7 und 8: Bremsenprüfstände mit hydraulischer Lastsimulation

Richtlinienkonform nach § 29 StVZO (VkBf. 09/2011)*
ISO 21069-1; ISO 21069-2

- 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

* ab 2020 HU nur mit richtlinienkonformen Bremsenprüfständen

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.



Abgesenkter Rollensatz



Angehobener Rollensatz



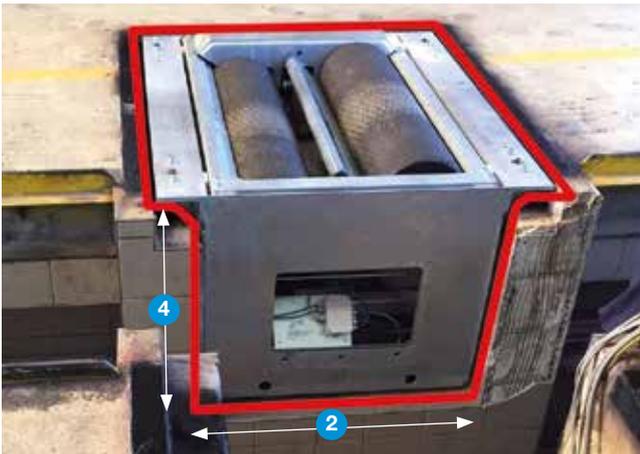
Schaltschrank für Lastsimulation



Fernbedienung für Lastsimulation (optional)



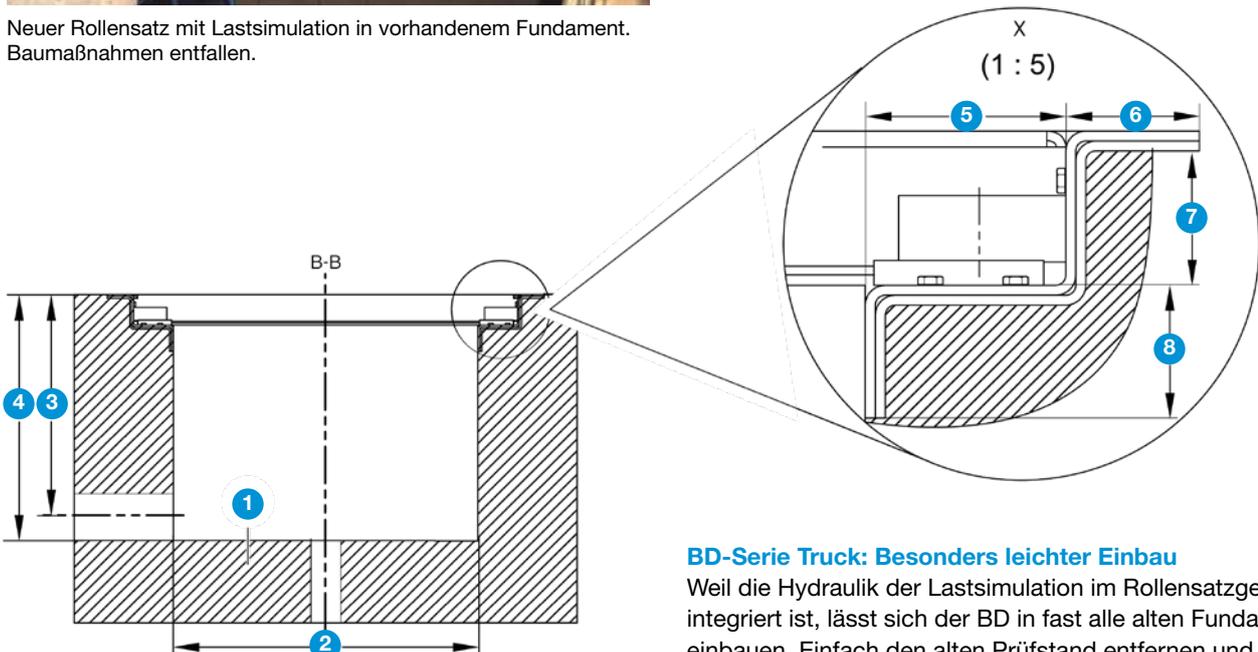
Passt in alle gängigen Fundamente



Neuer Rollensatz mit Lastsimulation in vorhandenem Fundament. Baumaßnahmen entfallen.

Mindestanforderungen an das Fundament:

Pos.	BD 7xxx (13 t)	BD 8xxx (18 t)
1	C20/25 (DIN EN 19992-1-1)	C20/25 (DIN EN 19992-1-1)
2	820 mm	920 mm
3	575 mm	675 mm
4	650 mm	750 mm
5	120 mm	120 mm
6	80 mm	80 mm
7	93 mm	93 mm
8	80 mm	80 mm



BD-Serie Truck: 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.

ICperform Garage Truck mit neuer Tablet-App



Konfiguration von Achsen und Druckluftsensoren



Kontrolliertes Einfahren



Textmeldung
Handlungsaufforderung und Ergebnisse

Linke Uhrenanzeige
Bremskraft links in Kilonewton

Betriebsmodus
Hier: Superautomatik



Achsabbremmung
Errechneter Wert aus Achsbremskraft und Achsgewicht in Prozent

Achsgewicht
in Tonnen

Bremskraftdifferenz
Unterschiedliche Bremskräfte links und rechts in Prozent. Im Toleranzbereich grün, außerhalb rot angezeigt.

ICperform Garage Truck Software: Prüfung von bis zu 6 Achsen

- Optimale Darstellung der relevanten Messwerte
- Einfache Bedienbarkeit
- Schnellere Bremsenprüfungen
- Druck- und Datenbank-Funktion
- Vernetzung mit weiteren Prüfgeräten in der Prüfstraße

Rechte Uhrenanzeige
Bremskraft rechts
in Kilonewton

**Auftrags-
manager**

Px
Gemessener
Achsdruk

Px-Nummer
Nummer des
Drucksensors bei
Funkausführung

PM
Eingesteuerter Druck
am Bremspedal

Kennzeichen
des Fahrzeugs

Unrundheitsmessung

Ovalität/Unrundheitsmessung

Übersicht über die Ergebnisse

Übersicht über die Ergebnisse

**Bis zu
6 Achsen**

Langsam hochbremsen

Alle Messergebnisse im Blick
Einfach eigenen Flachbildschirm
oder TV-Monitor (HDMI) verwenden



**JETZT NEU
MIT TABLET-APP**



ICperform Garage Truck: noch bequemer mit der Tablet-App

ICperform Garage Truck 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 WLAN-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 Garage Truck Tablet-App von Beissbarth beschleunigt den Prozess und vermeidet unnötiges Ein- und Aussteigen aus dem Fahrzeug.

ICperform Garage Truck Tablet-App bei Google Play

Die App ist bei Google Play unter play.google.com verfügbar. Bitte laden Sie sie auf Ihr Tablet und probieren Sie die Funktionen bis zu 30 Tage kostenlos. Die Lizenz für die ICperform Garage Truck Tablet-App ist unter Bestellnummer 1 691 810 756 bei der Beissbarth-Hotline erhältlich.



Mit der Software ICperform Garage Truck 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

Mindestanforderungen Tablet

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

Auftragsmanager und Vernetzung für Lkw-Werkstätten

Bosch Connected Repair

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

- **Bremsenprüfstände**
 - **Scheinwerfereinstellgeräte**
 - **Emissionsanalyse**
 - **Klimaservicegeräte**
-
- Einzelrechnerinstallation kostenfrei
 - Vernetzung weiterer Arbeitsplätze über Lizenz (Verfügbarkeit bei Ihrem Beissbarth-Händler abfragen)
 - In 16 Sprachen

Bosch 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 (Dynamic Light Assist/Dynamischer Lichtassistent) oder Matrix einstellbar
- Mit CMOS-Kamera und integriertem Drucker



MLD 815 am Lkw



Genauere Darstellung der Prüfergebnisse auf dem Werkstatt-PC

Digitales Scheinwerfereinstellgerät MLD 815

Bosch
Connected
Repair

Zubehör

Echtzeitanzeige, Power Box, Fahrwagen

Praktische Schaltzentrale für die Werkstatt



- Schaltschrank für Leistungselektrik
- PC ready: direkte Verbindung mit Werkstatt-PCs
- Nach deutscher Bremsenprüfrichtlinie (§ 29 StVZO) mit standardisierter ASA-Livestream-Schnittstelle



Analoganzeige für Messwerte (optional)

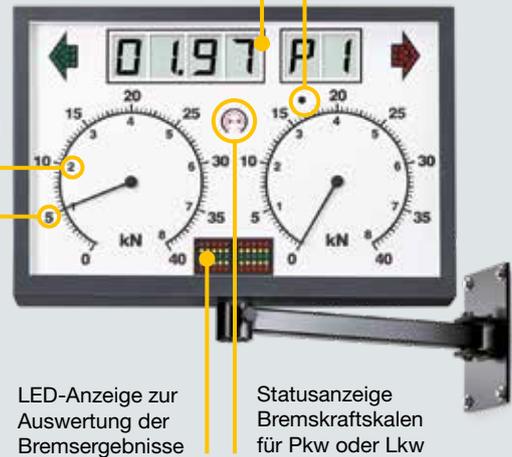
Modi über Pfeile und LCDs angezeigt

Große Bremskraftskalen:
Pkw: 0-8 kN

Lkw: 0-40 kN

LCD-Felder zur Anzeige von Messwerten und Textinformationen

Empfangssensor für Eingaben per Fernbedienung



LED-Anzeige zur Auswertung der Bremsergebnisse

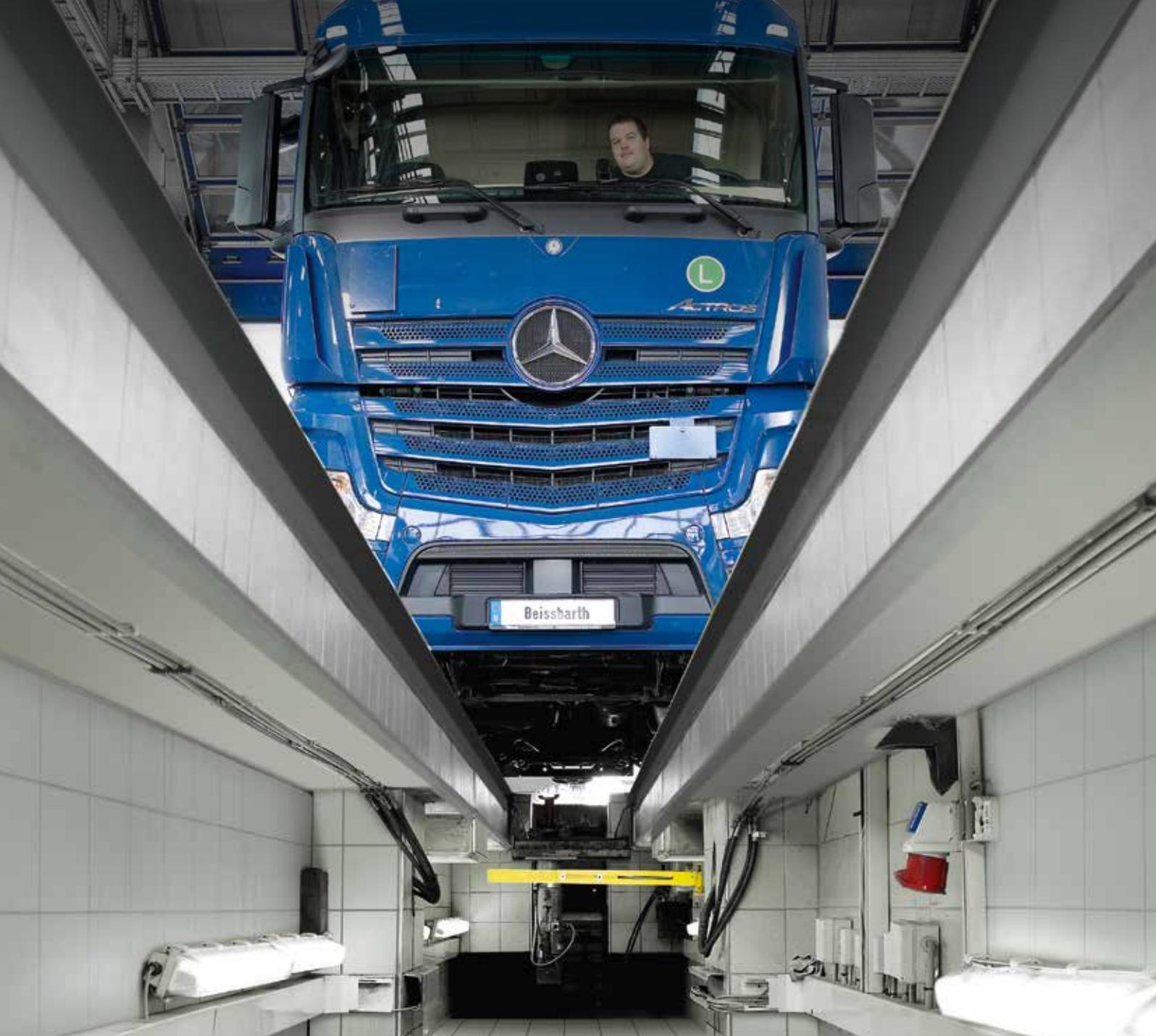
Statusanzeige Bremskraftskalen für Pkw oder Lkw

Flexibles Konzept für PC-Fahrwagen



Zubehör	Konfiguration
	Praktischer Standard-PC-Fahrwagen (Basisversion ohne Ausstattung*) Bestellnummer: 1 691 811 250
	Passender Monitorhalter (bis 27") für Standard-PC-Fahrwagen Bestellnummern: 1 691 811 250 1 693 740 884
	Standard-PC-Fahrwagen mit voller PC-Ausstattung (inkl. Monitorhalter) Bestellnummern: 1 691 811 250 1 691 810 743

*Systemanforderungen PC siehe S. 21.



Sicheres Arbeiten in der Grube

PSC1, Grubensicherung längs



PSC2, Grubensicherung quer in drei verschiedenen Längen, vgl. Zubehör, S. 20



Robust und langlebig, standardmäßig feuerverzinkt



Langlebige Gleitschienen



8-Punkt-Waage (in einigen Konfigurationen bereits im Lieferumfang enthalten)



Option für Tacho-Control



Überfahrbleche



Robuste Mechanik: wetterbeständige Feuerverzinkung, Stahlketten



Funkgesteuerte Druckluftsensoren

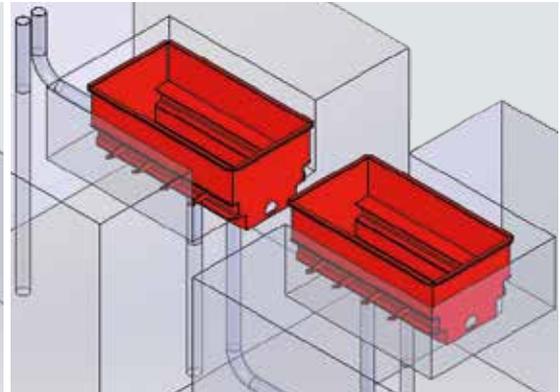
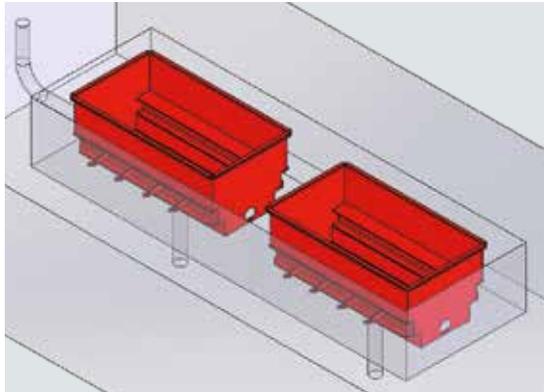


Installationsvarianten mit und ohne Grube

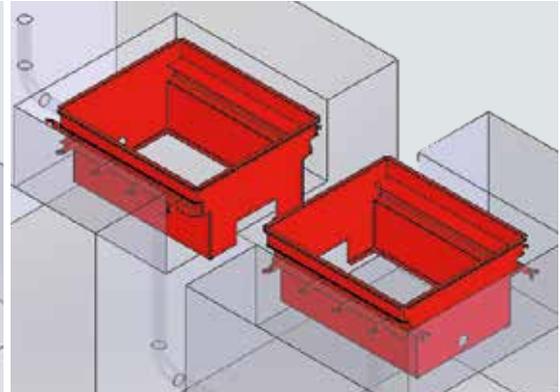
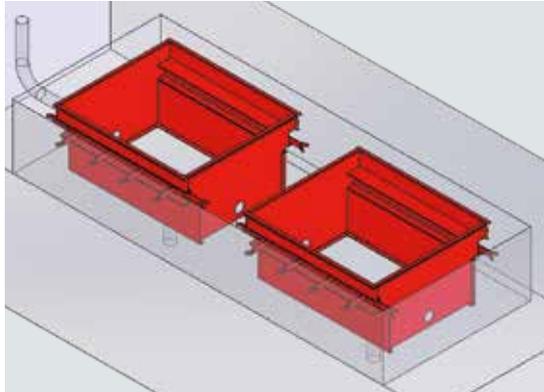
Ohne Grube

Mit Grube

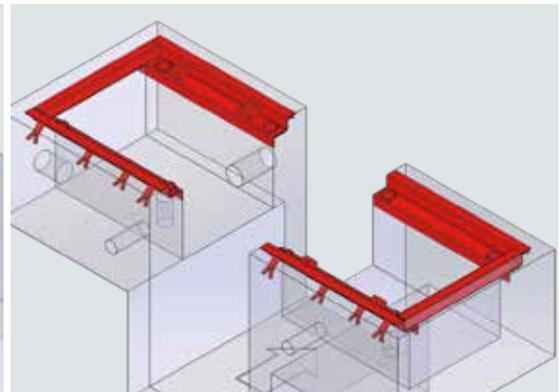
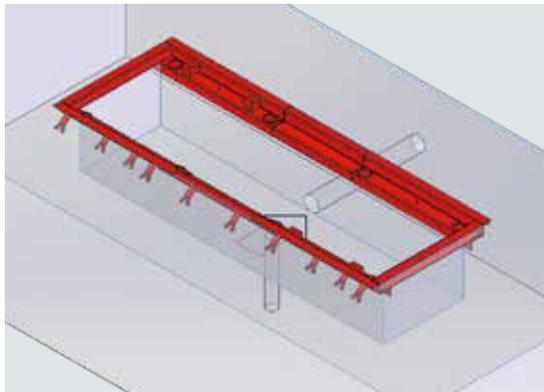
BD 5xxx



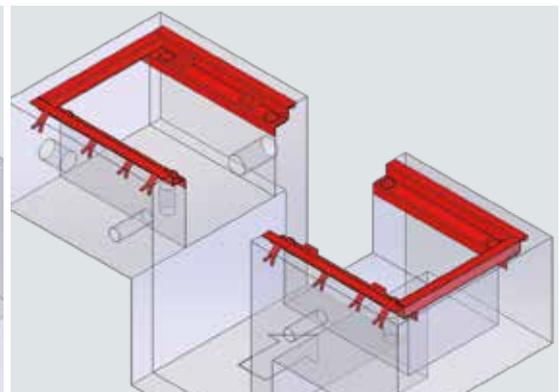
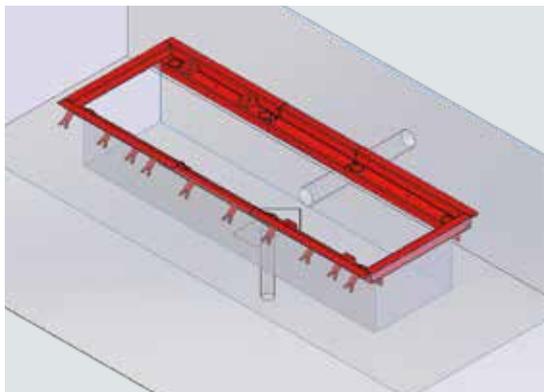
BD 6xxx



BD 7xxx



BD 8xxx



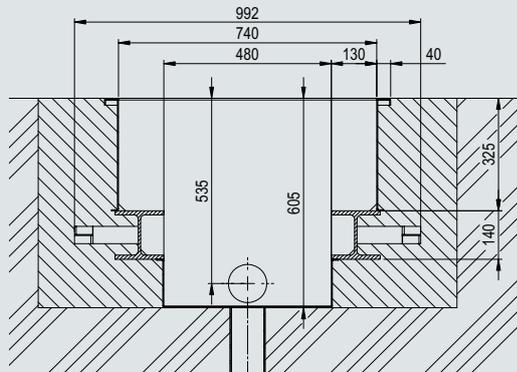
Installationsvarianten

Einbaumaße

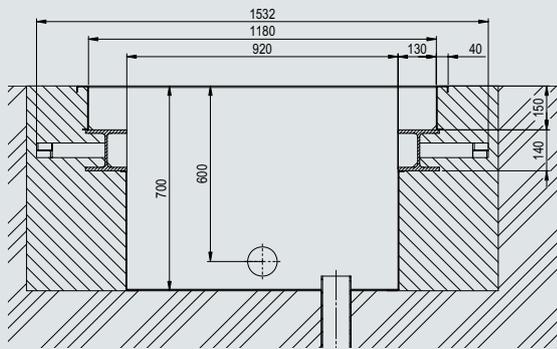
Einbaumaße

Prüfstand

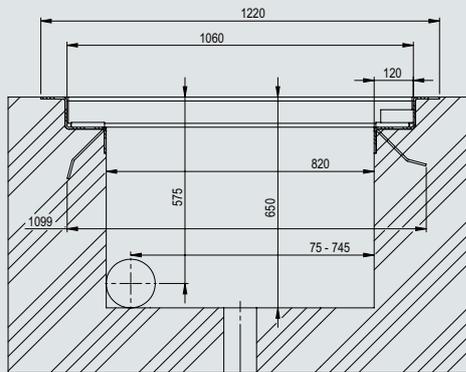
BD 5xxx



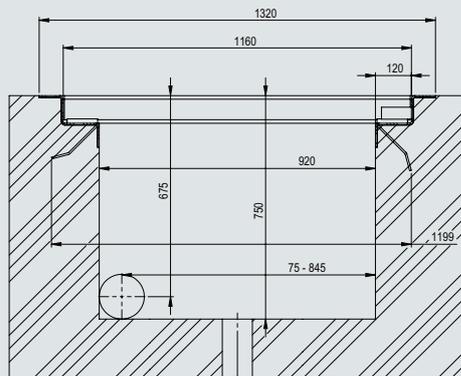
BD 6xxx



BD 7xxx



BD 8xxx



Zubehör

BD Serie 5, 6, 7 und 8

Abbildung	Zubehör (obligatorisch)	Bestellnummer	5	6	7	8
	ICperform Garage Truck Software (Lizenz ist Voraussetzung für jede Konfiguration)	1 691 810 741	•	•	•	•

Abbildung	Zubehör (optional)	Bestellnummer	5	6	7	8
	ICperform Garage Truck Tablet-App (Systemanforderungen bei Nutzung von eigenem Tablet, vgl. S.21)	1 691 810 756	•	•	•	•
	IR-Fernbedienung Truck (inkl. Batterie) Alternativ ist die Bedienung per Tablet-App möglich.	1 691 810 704	•	•	•	•
	Empfänger für Fernbedienung Systemanforderung: Serielle PC-Schnittstelle (COM)	977 251 428	•	•	•	•
	IR-Kit Truck (Empfänger RS232, Fernbedienung, Batterie) Bei Beissbarth PC-Fahrwagen und Analoganzeige im Lieferumfang. Bestellung optional, wenn eigener PC verwendet wird oder keine Anzeige benötigt wird.	1 691 810 702	•	•	•	•
	Funkfernbedienung für hydraulische Lastsimulation	1 691 810 701			•	•
	Prüfstraßen-PC (Systemanforderungen bei Nutzung von eigenem PC, vgl. S.21)	1 691 810 703	•	•	•	•
	Fahrwagen	1691 811 250	•	•	•	•
	Fahrwagen Ausrüstungspaket für Lkw	1 691 810 743	•	•	•	•

Abbildung	Zubehör (optional)	Bestellnummer	5	6	7	8
	Monitorhalter 17-27" 22-35"	1 693 740 884 1 693 740 911	•	•	•	•
	Simultananzeige Analog, RAL 7016, LCD, Schwenkarm, IR Empfänger	1 691 810 750	•	•	•	•
	Standsäule Aluminium für Simultananzeige analog	1 691 810 722	•	•	•	•

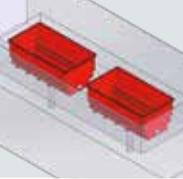
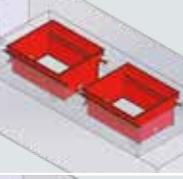
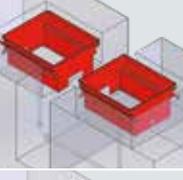
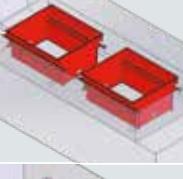
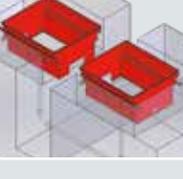
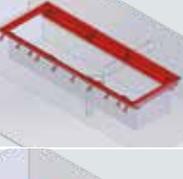
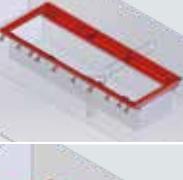
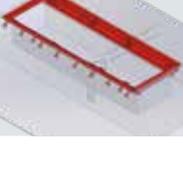
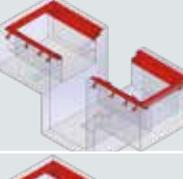
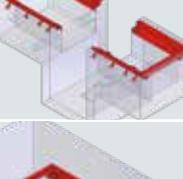
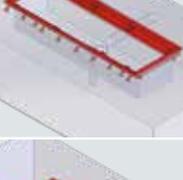
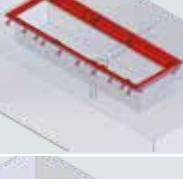
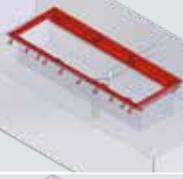
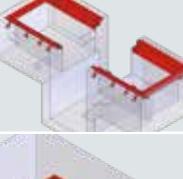
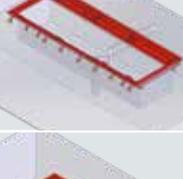
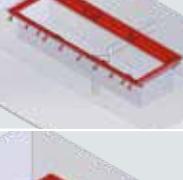
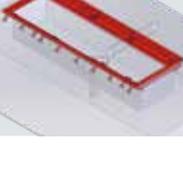
Abbildung	Installations-zubehör	Bestell-nummer	5	6	7	8
	Einbauwanne BD 5xxx, mit/ ohne Arbeits- grube	1 691 881 204	•			
	Einbauwanne BD 6xxx 1 000 mm, ohne Arbeitsgrube,	1 691 811 081		•		
	Einbauwanne BD 6xxx 1 000 mm, für Arbeitsgrube	1 691 811 082		•		
	Einbauwanne BD6xxx 1 100mm ohne Arbeitsgrube,	1 691 811 083		•		
	Einbauwanne BD 6xxx 1 100 mm, für Arbeitsgrube	1 691 811 084		•		
	Fundament- rahmen, BD 7xxx mit 1 000 mm Rollen, zweiteilig für Arbeitsgrube	1 691 880 700			•	
	Fundament- rahmen, BD 7xxx mit 1 000 mm Rollen, einteilig ohne Arbeits- grube, Spurweite 2 700 mm	1 691 880 701			•	
	Fundament- rahmen, BD 7xxx mit 1 000 mm Rollen, einteilig ohne Arbeits- grube, Spurweite 2 800 mm	1 691 880 702			•	
	Fundament- rahmen, BD 7xxx mit 1 000 mm Rollen, einteilig ohne Arbeits- grube, Spurweite 2 900 mm	1 691 880 703			•	

Abbildung	Installations-zubehör	Bestell-nummer	5	6	7	8
	Fundament- rahmen, BD 8xxx mit 1 000 mm Rollen, für Arbeitsgrube	1 691 810 713				•
	Fundament- rahmen, BD 8xxx mit 1 100 mm Rollen, für Arbeitsgrube	1 691 810 762				•
	Fundament- rahmen, BD 8xxx mit 1 000 oder 1 100 mm Rollen, einteilig ohne Arbeitsgrube, Spurweite 3 000 mm	1 691 810 714				•
	Fundament- rahmen, BD 8xxx mit 1 000 oder 1 100 mm Rollen, einteilig ohne Arbeitsgrube, Spurweite 3 100 mm	1 691 810 715				•
	Fundament- rahmen, BD 8xxx mit 1 000 oder 1 100 mm Rollen, einteilig ohne Arbeitsgrube, Spurweite 3 200 mm	1 691 810 716				•
	Fundament- rahmen, BD 8xxx mit 1 300 mm Rollen für Arbeitsgrube	1 691 810 763				•
	Fundament- rahmen, BD 8xxx mit 1 300 mm Rol- len, einteilig ohne Arbeitsgrube, Spurweite 3 200 mm	1 691 810 766				•
	Fundament- rahmen, BD 8xxx mit 1 300 mm Rollen, einteilig ohne Arbeits- grube, Spurweite 3 400 mm	1 691 810 764				•
	Fundament- rahmen, BD 8xxx mit 1 300 mm Rollen, einteilig ohne Arbeits- grube, Spurweite 3 600 mm	1 691 810 765			•	

Zubehör

BD Serie 5, 6, 7 und 8

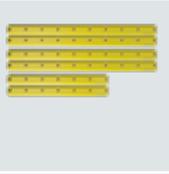
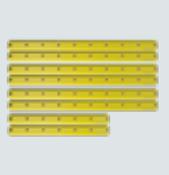
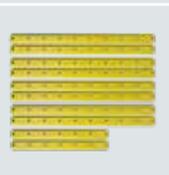
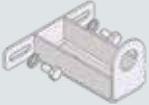
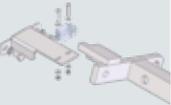
Abbildung	Installations-zubehör	Bestell-nummer	5	6	7	8
	Kit-Überfahrbleche (4 Stück, 2 Stück pro Seite), für BD 7xxx	1 691 880 704			•	
	Kit-Überfahrbleche (4 Stück, 2 Stück pro Seite), für BD 6xxx und BD 8xxx mit 1 000 und 1 100 mm Rollenlänge	1 691 810 717		•		•
	Kit-Überfahrbleche (4 Stück, 2 Stück pro Seite), für BD 844x mit 1 300 mm Rollenlänge	1 691 810 740				•
	PSC2, Grubenabsicherung quer, Absicherungsbereich 2,6 m nach Rollensatzmitte	1 691 810 723	•	•	•	•
	PSC2, Grubenabsicherung quer, Absicherungsbereich 1,5 m vor und 2,6 m nach Rollensatzmitte	1 691 810 724	•	•	•	•
	PSC2, Grubenabsicherung quer, Absicherungsbereich 2,6 m vor und 2,6 m nach Rollensatzmitte	1 691 810 725	•	•	•	•
	PSC1, Grubenabsicherung längs, Absicherungsbereich 15 m	1 691 810 726	•	•	•	•
	PSC1, Zusätzliche Schwenkkonsole für Grubensicherung	1 692 100 102	•	•	•	•
	Schnell-Spurtester MSS 8400	1 691 841 007	•	•	•	•
	Einbaurahmen für MSS 8400	1 691 842 001	•	•	•	•
	Gelenkspieltester GST 8508	1 691 850 100	•	•	•	•
	Einbaurahmen für GST 8508	1 691 851 101	•	•	•	•

Abbildung	Zubehör	Bestell-nummer	5	6	7	8
	Wiegeeinrichtung 8-Punkt Waage für BD 5xxx	1 691 881 001	•			
	Wiegeeinrichtung 8-Punkt Waage für BD 6xxx	1 691 801 012		•		
	Wiegeeinrichtung, 8-Punkt-Waage (Je nach Konfiguration, bereits im Lieferumfang enthalten)	1 691 810 718			•	•
	APS1, Kabel-Luftdrucksensoren Basis-Set, PM, PX1	1 691 810 733	•	•	•	•
	APS1, Kabel-Pedalkraftmesser PD	1 691 810 734	•	•	•	•
	APS2, Funk-Pedalkraftmesser PD	1 691 810 731	•	•	•	•
	APS2, Funk-Druckluftsensoren Basis-Set, PM, PX1, PX2, Ladestation	1 691 810 730	•	•	•	•
	APS2 zusätzlicher Drucksensor PX inkl. Ladeschale	1 691 810 732	•	•	•	•
	Warnsystem für den Einsatz von Druckluftsensoren (Funkwarnsystem mit Signalhorn/Wegfahralarm)	1 691 810 735	•	•	•	•

Abbildung	Zubehör	Bestell- nummer	5	6	7	8
	Nachrüstset für VDO Links oder rechts (BD 5xxx)	1 691 881 170	•			
	Nachrüstset für Semmler Links oder rechts (BD 5xxx)	1 691 881 171	•			
	Nachrüstset für VDO Links (BD 6xxx)	1 691 811 539		•		
	Adaptersatz links für: Semmler Tachocontrol • Halter für Lichtschranke • Halter für Semmler-Rolle (BD 6xxx)	935 811 042		•		
	Adaptersatz für VDO Tachoprüfung: • Halter für Lichtschranke • Näherungsschalter (BD 7xxx)	1 691 880 705			•	
	Adaptersatz für Semmler Tachocontrol: • Halter für Lichtschranke • Halter für Semmler-Rolle (BD 7xxx)	1 691 880 706			•	
	Adaptersatz für VDO Tachoprüfung: • Halter für Lichtschranke • Näherungsschalter (BD 8xxx)	1 691 810 736				•
	Adaptersatz für: Semmler Tachocontrol • Halter für Lichtschranke • Halter für Semmler-Rolle (BD 8xxx)	1 691 810 737				•

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
- Seitenverhältnis: 16:9

Mindestanforderungen HDMI-TV (Ersatz für Analoganzeige)

- Mindestgröße: 40"
- Empfohlene Größe: 55"
- Auflösung: 1920 x 1080
- 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

Werkstatt-Zeile 5



Daten und Fakten

Technische Daten zu Rollensätzen

Bezeichnung	BD 5xxx	BD 6xxx	BD 7xxx	BD 8xxx	BD 8xxx S05
Messsystem	DMS	DMS	DMS	DMS	DMS
Abmessungen (L x B x H)	1 325 x 680 x 590 mm	1 300 x 1151 x 666 mm	1 300 x 1 040 x 680 mm	1 350 x 1 140 x 782 mm	1 350 x 1 140 x 782 mm
Gewicht ohne Hubvorrichtung ca.	450 kg	710 kg	450 kg	750 kg	750 kg
Gewicht mit Hubvorrichtung ca.	N/A	N/A	700 kg	1 030 kg	1 030 kg
Reibwert trocken	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Reibwert nass	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Rollenlänge	1 000 mm	1 000 mm	1 000 mm	1 000 mm	1 000 mm
Rollendurchmesser	205 mm	280 mm	205 mm	280 mm	280 mm
Kleinste Prüfbreite	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Größte Prüfbreite	2 900 mm	2 900 mm	2 900 mm	2 900 mm	2 900 mm
Rollenachsabstand	400 mm	438 mm	398 mm	438 mm	438 mm
Überhöhung hintere Rolle zu vorderer Rolle	35 mm	50 mm	32 mm	50 mm	50 mm
Höhenunterschied Rollenoberkante vorn zu Werkstattboden	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
Kleinster prüfbarer Raddurchmesser	450 mm	450 mm	320 mm	320 mm	320 mm
Größter prüfbarer Raddurchmesser	1 640 mm	1 200 mm	1 000 mm	1 200 mm	1 200 mm
Schutzart (nach DIN 40 050)	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Rollensatzanhebung	-	-	200 mm	200 mm	200 mm

Technische Daten zu Elektromotoren

Bezeichnung	BD 5xxx/BD 7xxx		BD 6xxx/BD 8xxx	
	Niedrige Drehzahl	Hohe Drehzahl	Niedrige Drehzahl	Hohe Drehzahl
Spannungsversorgung	Über Schaltkasten		Über Schaltkasten	
Funktionsprinzip	Dahlander-Schaltung: Umschaltung der Drehzahl im Verhältnis 1:2		Dahlander-Schaltung: Umschaltung der Drehzahl im Verhältnis 1:2	
Nennleistung Antriebsmotoren	2 x 6,5 kW	2 x 8,5 kW	2 x 10 kW	2 x 12,5 kW
Prüfgeschwindigkeit	2,2 km/h	4,4 km/h	2,3 km/h	4,6 km/h
Voltage	400 V	400 V	400 V	400 V
Getriebeuntersetzung	1/16,17	1/16,17	1/17,27	1/17,27
Motordrehzahl	1 435 1/min	2 915 1/min	1 450 1/min	2 950 1/min
Rollendrehzahl	57,6 1/min	117,6 1/min	43,4 1/min	87,6 1/min
Motoranschlusskabel	7 x 4 mm ²	7 x 4 mm ²	7 x 4 mm ²	7 x 4 mm ²

Technische Daten zu Elektromotoren BD 8xxx S05

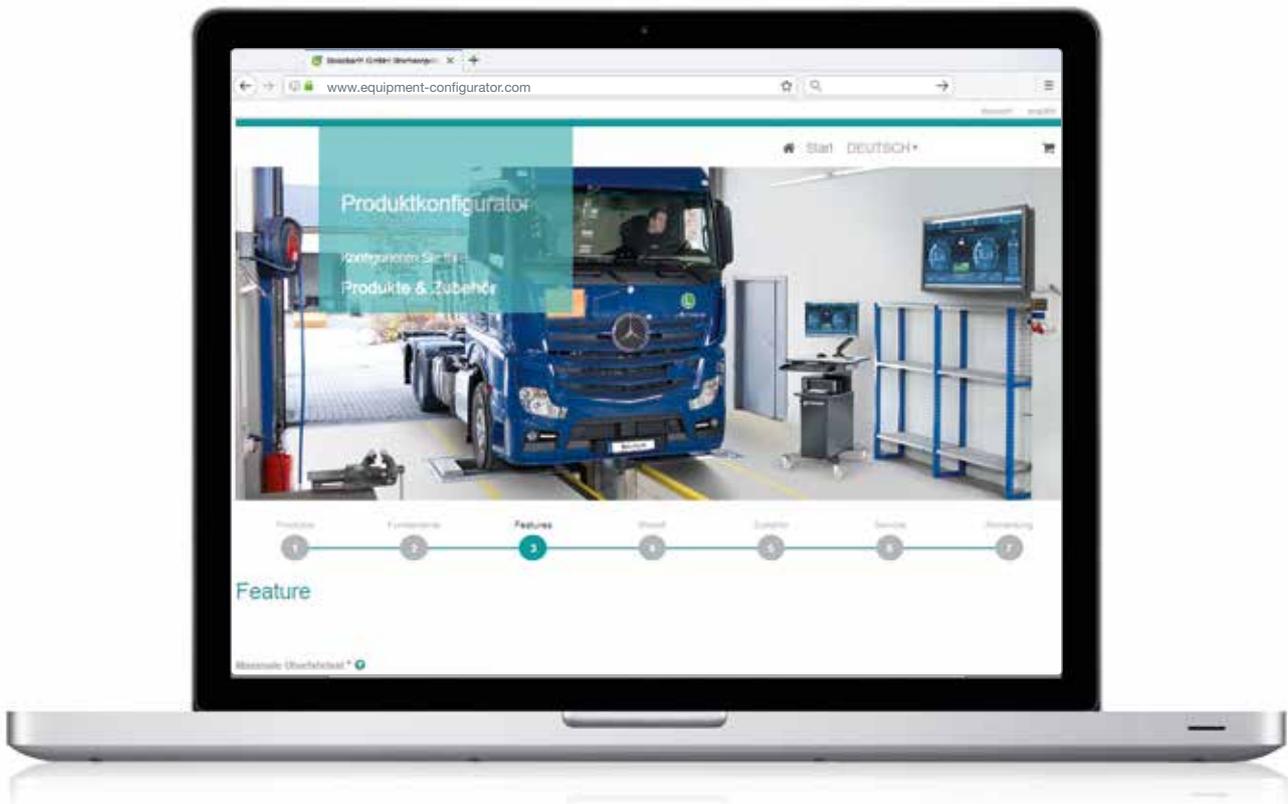
Bezeichnung	BD 8xxx S05	
	Niedrige Drehzahl	High revolution speed
Spannungsversorgung	Über Schaltkasten	
Funktionsprinzip	Dahlander-Schaltung: Umschaltung der Drehzahl im Verhältnis 1:2	
Nennleistung Antriebsmotoren	2 x 11 kW	2 x 13,5 kW
Prüfgeschwindigkeit	2,66 km/h	5,29 km/h
Spannung	400 V	400 V
Getriebeuntersetzung	1/17,95	1/17,95
Motordrehzahl	1 450 1/min	2 950 1/min
Rollendrehzahl	50 1/min	100 1/min
Motoranschlusskabel	7 x 4 mm ²	7 x 4 mm ²

Werkstatt-Zeile 5



Konfigurieren im Internet

www.equipment-configurator.com



Praktisch und schnell den eigenen Bremsenprüfstand im Internet konfigurieren

Schnell und sicher den passenden Bremsenprüfstand konfigurieren

- Bremsenprüfstand, Bedienmöglichkeiten und funktionales Zubehör bequem auswählen und konfigurieren
- Zeit sparen durch strukturierte Produktauswahl und sichere Kompatibilität von Bremsenprüfstand und Zubehör
- Bremsenprüfstand, Funktionen und Zubehör passend zu Ihrem Werkstattbetrieb auswählen

Haben Sie Fragen zum Portfolio oder zum Produktkonfigurator?

Wenden sie sich einfach an ihren zuständigen Beissbarth-Vertriebspartner.

sales@beissbarth.com

www.equipment-configurator.com

Konfigurator

BD Serie 5, 6, 7 und 8

BD	x	x	x	x
BD	5			
BD	6			
BD	7			
BD	8			
BD		4		
BD			2	
BD			4	
BD			6	
BD				0
BD				1
BD				4
BD				5
BD				6
BD				7

S	x	x

13 t (PC ready, Standard-Beissbarth-Mechanik)
16 t (PC ready, Standard-Beissbarth-Mechanik)
13 t (PC ready, Mechanik NEU 2017)
18 t (PC ready, Mechanik NEU 2017)
2 Geschwindigkeiten, 4 x 4, beschichtete Rollen
1 000 mm Rolle, MIT elektromagnetischer Motorbremse
1 300 mm Rolle, MIT elektromagnetischer Motorbremse
1 100 mm Rolle, MIT elektromagnetischer Motorbremse
Standard
ASA-Livestream
Hubvorrichtung, 8-Punkt-Waage
8-Punkt-Waage
ASA-Livestream, 8-Punkt-Waage
ASA-Livestream, Hubvorrichtung, 8-Punkt-Waage

Spezial-Varianten (Sxx)

BD				

S	0	
S	1	
S	2	
S		0
S		4
S		5

(neutral)
230 V
Spikerollen
(neutral)
400 V/60 Hz
Geschwindigkeit 5,2 km/h

Lieferumfang Deutschland (inkl. ASA-Livestream) mit 1 000 mm Rollen*

BD	5	4	2	6
BD	6	4	2	1
BD	6	4	2	6
BD	7	4	2	1
BD	7	4	2	6
BD	7	4	2	7
BD	8	4	2	1
BD	8	4	2	6
BD	8	4	2	7

Rollensatz links	Rollensatz rechts	Steuerschrank
1 691 880 347	1 691 880 348	1 691 880 372
1 691 810 233	1 691 810 234	1 691 810 266
1 691 810 241	1 691 810 242	1 691 810 266
1 691 880 508	1 691 880 509	1 691 880 372
1 691 880 520	1 691 880 521	1 691 880 372
1 691 880 518	1 691 880 519	1 691 880 541
1 691 810 510	1 691 810 511	1 691 810 266
1 691 810 524	1 691 810 525	1 691 810 266
1 691 810 512	1 691 810 513	1 691 810 547

Lieferumfang international mit 1 000 mm Rollen*

BD	5	4	2	5
BD	6	4	2	0
BD	6	4	2	0
BD	6	4	2	0
BD	6	4	2	5
BD	6	4	2	5

S	1	0
S	2	0
S	0	4

Rollensatz links	Rollensatz rechts	Steuerschrank
1 691 880 347	1 691 880 348	1 691 880 535
1 691 810 233	1 691 810 234	1 691 810 541
1 691 810 267	1 691 810 268	1 691 810 555
1 691 810 277	1 691 810 278	1 691 810 541
1 691 810 241	1 691 810 242	1 691 810 541
1 691 810 275	1 691 810 276	1 691 810 541

*Im Lieferumfang: Kabel 15m Länge (BD 5 und 6), Kabel 30m Länge (BD 7 und 8)

BD	x	x	x	x	S	x	x		
----	---	---	---	---	---	---	---	--	--

Lieferumfänge international mit 1000 mm Rollen*

BD	6	4	2	5	S	1	0
BD	6	4	2	5	S	2	0
BD	7	4	2	0			
BD	7	4	2	4			
BD	7	4	2	4	S	2	0
BD	7	4	2	5			
BD	7	4	2	5	S	2	0
BD	8	4	2	0	S	1	0
BD	8	4	2	0			
BD	8	4	2	4	S	0	5
BD	8	4	2	4	S	1	0
BD	8	4	2	4	S	2	0
BD	8	4	2	4			
BD	8	4	2	5	S	2	0
BD	8	4	2	5			
BD	8	4	2	5	S	0	5

Rollensatz links	Rollensatz rechts	Steuerschrank
1 691 810 269	1 691 810 270	1 691 810 555
1 691 810 279	1 691 810 280	1 691 810 541
1 691 880 508	1 691 880 509	1 691 880 535
1 691 880 518	1 691 880 519	1 691 880 539
1 691 880 522	1 691 880 523	1 691 880 539
1 691 880 520	1 691 880 521	1 691 880 535
1 691 880 524	1 691 880 525	1 691 880 535
1 691 810 526	1 691 810 527	1 691 810 555
1 691 810 510	1 691 810 511	1 691 810 541
1 691 810 560	1 691 810 561	1 691 810 545
1 691 810 522	1 691 810 523	1 691 810 549
1 691 810 570	1 691 810 571	1 691 810 545
1 691 810 512	1 691 810 513	1 691 810 545
1 691 810 572	1 691 810 573	1 691 810 541
1 691 810 524	1 691 810 525	1 691 810 541
1 691 810 556	1 691 810 557	1 691 810 541

Lieferumfänge Deutschland (inkl. ASA-Livestream) mit 1100 mm Rollen*

BD	6	4	6	1			
BD	6	4	6	6			
BD	8	4	6	1			
BD	8	4	6	6			
BD	8	4	6	7			

Rollensatz links	Rollensatz rechts	Steuerschrank
1 691 810 239	1 691 810 240	1 691 810 266
1 691 810 243	1 691 810 244	1 691 810 266
1 691 810 780	1 691 810 781	1 691 810 266
1 691 810 670	1 691 810 671	1 691 810 266
1 691 810 660	1 691 810 661	1 691 810 547

Lieferumfänge international mit 1100 mm Rollen*

BD	6	4	6	0	S	1	0
BD	6	4	6	0			
BD	6	4	6	5	S	1	0
BD	6	4	6	5			
BD	8	4	6	0			
BD	8	4	6	4			
BD	8	4	6	4	S	0	5
BD	8	4	6	5			
BD	8	4	6	5	S	0	5

Rollensatz links	Rollensatz rechts	Steuerschrank
1 691 810 271	1 691 810 272	1 691 810 555
1 691 810 239	1 691 810 240	1 691 810 541
1 691 810 273	1 691 810 274	1 691 810 555
1 691 810 243	1 691 810 244	1 691 810 541
1 691 810 780	1 691 810 781	1 691 810 541
1 691 810 660	1 691 810 661	1 691 810 545
1 691 810 662	1 691 810 663	1 691 810 545
1 691 810 670	1 691 810 671	1 691 810 541
1 691 810 664	1 691 810 665	1 691 810 541

Lieferumfänge Deutschland (inkl. ASA-Livestream) mit 1300 mm Rollen*

BD	8	4	4	6			
BD	8	4	4	7			

Rollensatz links	Rollensatz rechts	Steuerschrank
1 691 810 770	1 691 810 771	1 691 810 266
1 691 810 680	1 691 810 681	1 691 810 547

Lieferumfänge international mit 1300 mm Rollen*

BD	8	4	4	4			
BD	8	4	4	5			

Rollensatz links	Rollensatz rechts	Steuerschrank
1 691 810 680	1 691 810 681	1 691 810 545
1 691 810 770	1 691 810 771	1 691 810 541

*Im Lieferumfang: Kabel 15m Länge (BD 5 und 6), Kabel 30m Länge (BD 7 und 8)

Beissbarth-Reifenservice für Lkw



Reifenmontiermaschine MS 78 RC

- Rechts- und Linkslauf
- Zwei Drehgeschwindigkeiten
- Steuerung mit mobilem Steuerpult oder Fernbedienung
- Erweiterung des Felgendurchmessers bis 56" (Sonderzubehör)



Radwuchtmaschine MT 788

- Auch für Pkw-Räder
- Statisches und dynamisches Auswuchten
- Automatischer Messvorgang
- Pneumatik-Lift zum Radheben
- 2 Programme für Nfz-Reifen
- 5 Leichtmetallprogramme für Pkw

Beissbarth GmbH

Hanauer Str. 101 · 80993 München

Telefon: +49-(0)89-14901-0

Telefax: +49-(0)89-14901-246

sales@beissbarth.com