

BD 700 / 740 –

intelligente Bremsenprüfung für LLKW
intelligent brake test for light trucks



- Optimal für Transporter und Leicht-LKWs
- Bis zu einer Spurweite von 2,8 m
- BNET-Technologie
- *Optimized for transporters and light trucks*
- *Track width of up to 2.8 m*
- *BNET-Technology*






Technik für komfortables Arbeiten *Technology for working in comfort*



Mit dem Bremsenprüfstand BD 700/740 haben Sie die regelmäßige Überprüfung der Bremsen an allen Fahrzeugen sicher im Griff. Mit klasse Technik:

Using the BD 700/740 brake tester roller, you have the regular brake tests at all vehicles securely under control. With outstanding technology:

-  Automatische Allraderkennung
-  Superautomatik-Betrieb
-  Prüfprogramm für elektronische Parkbremsen
-  Plug'n Play
-  Kundenorientierte PC-Visualisierung

-  Automatic 4 wheel detection
-  Super automatic operation
-  Test program for electronic parking brakes
-  Plug'n Play
-  Customer oriented pc visualisation

Detail Info

- Bis 10 t Gesamtgewicht und bis 2800 mm Spurweite (bei 2-achsigen Fahrzeugen)
- Mikroprozessorgesteuerter Automatik-Prüfablauf
- Aufrüstmöglichkeit zur Prüfstraße (nur mit PC-Anbindung möglich)
- Reaktionsschnelles, präzises DMS-Messsystem
- LED-Leuchten für Darstellung der Betriebsart Automatik/Manuell
- Lange Werterhaltung durch Vollfeuerverzinkung
- Reifenschonende Kunststoff-Korundbeschichtung, hintere Prüfrolle 25 mm überhöht
- BNET-Technologie ermöglicht Verbindung mit Kunden-PC und ASA-Netzwerktechnik
- TÜV-Freigabe der gesamten Prüfstandtechnik
- Prüfstand-Version BD 740 mit Motorbremse und automatischer Allraderkennung

Detailed information

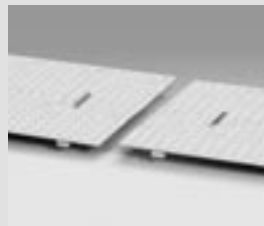
- Up to 10 t gross vehicle weight and up to 2800 mm track width (2-axle vehicles)
- Microprocessor-controlled automatic test procedure
- Equipping facilities for the test lane (only possible with PC connection)
- Fast-reacting, precise DMS measurement system
- LED lights to display automatic/manual mode
- Full hot-dip galvanising gives long value-retention
- Tyre-sparing plastic corundum coating, rear test roller banked up 25 mm
- BNET technology makes it possible to connect with customer PC and ASA network technology
- TÜV approval of the overall test bench technology
- BD 740 brake tester with engine brakes and automatic four-wheel detection

Sonderzubehör Accessories



BB-Nr.: 935 702 001

Im Lieferumfang:
IR-Fernbedienung.
Included delivery:
IR remote control.



BB-Nr.: 935 873 005

Steckbare Abdeckbleche für die Rollensätze.
Plug-in cover plates for the roller sets.



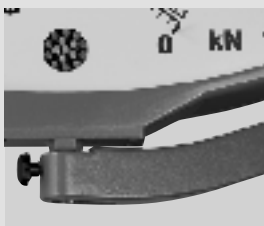
BB-Nr.: 935 601 103

USB-Box für PC-Anbindung inkl. Druck-/Archivierungssoftware.
USB box for PC connection Print/archiving software.



BB-Nr.: 935 873 007

4-Punkt-Achslastwaage.
4 sensor axle load scales.



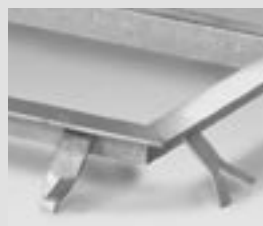
BB-Nr.: 935 602 134

Wandkonsole mit Schwenkarm.
Wall bracket with swivel arm.



BB-Nr.: 935 602 134

Standsäule Aluminium.
Aluminium column.



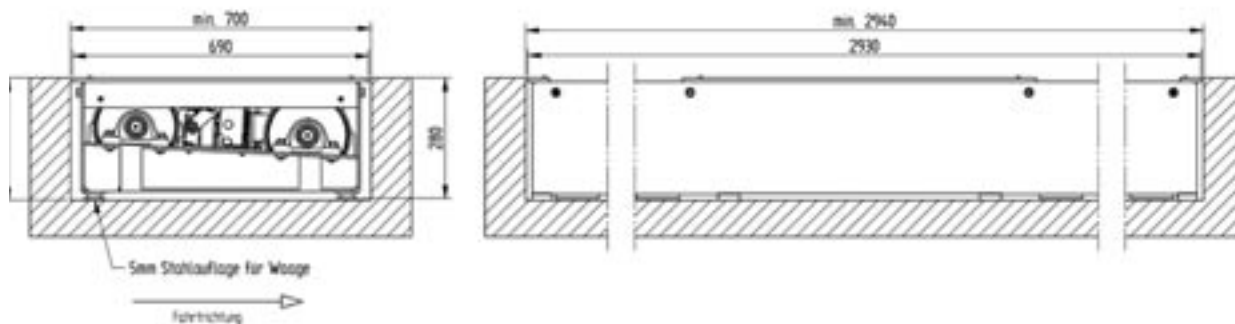
BB-Nr.: 935 874 012

Kantenschutzrahmen für Rollensatz.
Edge protection frame for roller set.



BB-Nr.: 935 701 018

Lizenzschlüssel für Visualisierung Prüfstraße.
License key for test lane visualisation.



Technische Daten BD 700/740

Anwendungsbereich

Prüflast / Achse	5 t
Überfahrlast	7,5 t
Messbereich Bremskraft	0-6 kN und 0-12 kN
Messbereich Spur	12 mm/m
Spurweite	860-2.800 mm

Mechanik

Rollendurchmesser	205 mm
Rollenlänge	970 mm
Rollenüberhöhung	25 mm
Rollreibung trocken/nass	0,8/0,6
Abmessungen:	
Länge	690 mm
Tiefe	280 mm
Breite	2.940 mm

Motor

Motorleistung	2 x 3,7 kW
Prüfgeschwindigkeit	2,3 km/h
Stromversorgung	400 V 3P, 50 Hz
Absicherung	3 x 25 A

Änderungen in der Technik und Ausstattung bleiben vorbehalten. Bilder können Sonderzubehör beinhalten.

Technical data BD 700/740

Range of application

Test load / axle	5 t
Overdrive load	7.5 t
Measuring range brake force	0-6 kN and 0-12 kN
Measuring range Track	12 mm/m
Track width	860-2,800 mm

Mechanics

Roller diameter	205 mm
Roller length	970 mm
Roller elevation	25 mm
Roller friction dry/wet	0.8/0.6
Dimensions:	
Length	690 mm
Depth	280 mm
Width	2,940 mm

Motor

Motor power	2 x 3.7 kW
Test speed	2.3 km/h
Supply	400 V 3P, 50 Hz
Fuse	3 x 25 A

We reserve the right to modify technical specifications and equipment. Images may contain optional extras.

Ihr Händler vor Ort:

Local distributor:

Beissbarth GmbH
 Ein Unternehmen der Bosch-Gruppe
 A Bosch Group Company
 Hanauer Straße 101
 80993 München (Munich, Bavaria)
 Germany

Tel. +49-89-149 01-0
 Fax +49-89-149 01-285/-240

www.beissbarth.com
 sales@beissbarth.com