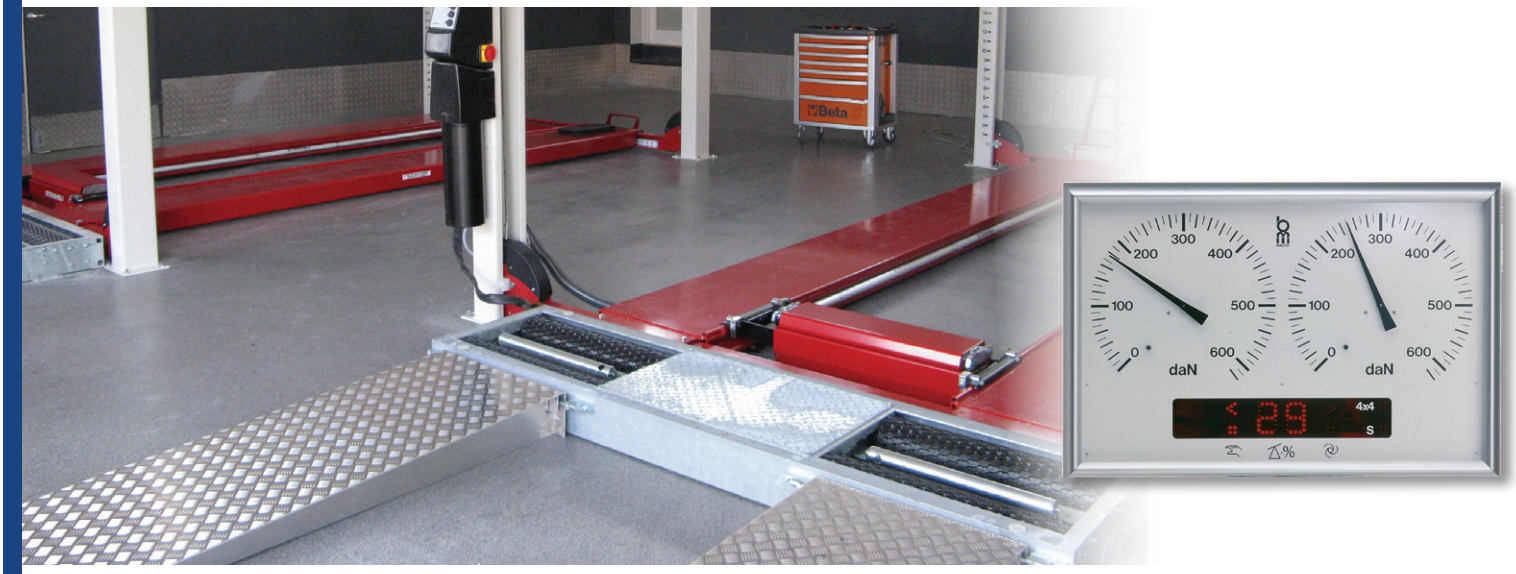
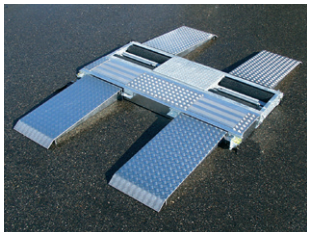
BM TEST EQUIPMENT
- die sichere Wahl

BM3010 BREMSPRÜFSTAND
- Mobiler für leichte Fahrzeuge





Der BM3010 ist ein starker Über- / Unterflur-Bremsprüfstand für leichte Fahrzeuge mit Achslasten bis 3500 kg und einer Standard-Spurprüfweite von min. 880 bis max. 2085 mm. Der Bremsprüfstands-Rollensatz ist feuerverzinkt und kann zusammen mit dem Aluminium-Display sowohl im Innenbereich als auch im Freien installiert werden.

Der BM3010 ist einzigartig auf dem Markt, da er konstruiert wurde, um direkt auf dem Boden vor einer Hebebühne oder separat mit Rampen platziert zu werden. Der BM3010 ist auch vorbereitet für den Ausbau zur Prüfstraße einschließlich Fahrwerktester, alles in der selben Höhe von nur 16 cm, alle von der gleichen Elektronik gesteuert mit Anzeige der Ergebnisse im gleichen Display.

- Großes und gut ablesbares Aluminium-Display mit analoger und digitaler Anzeige aller relevanten Testdaten.
- Vorbereitet für den Ausbau zur Prüfstraße einschließlich Fahrwerktester.
- Anpassung an bestehende Installation.

Optionen

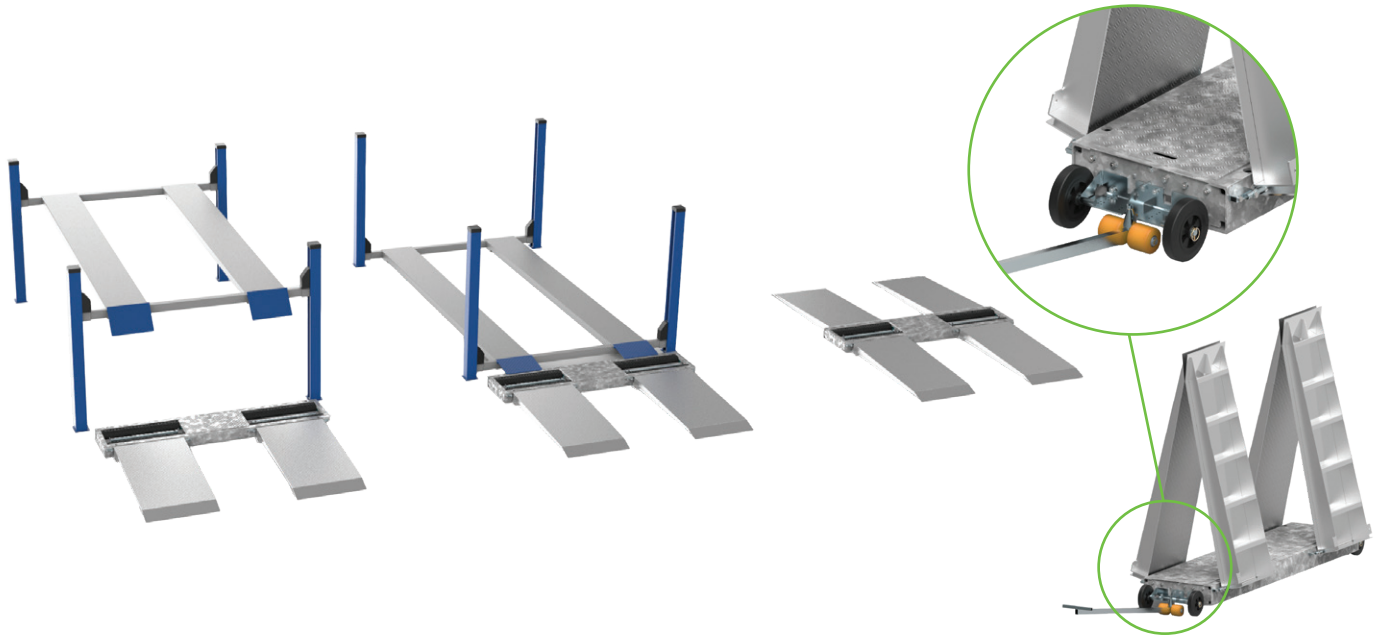
Der Bremsprüfstand bietet eine Vielzahl von Optionen:

- Display Montage auf Standfuß oder an der Wand.
- Infrarot-Fernbedienung.
- Pedalkraftmesser.
- A4 Drucker.
- PC Windows Software.
- Test von 4x4 - Fahrzeugen.
- Automatische Achslastmessung.
- Auf- und Abfahrrampen.
- Rollen für größere Prüfbreiten:
  - Min. 850 mm bis max. 2850 mm.
- Heizungs-Paket für Außeninstallation.

- die sichere Wahl

Technische Daten

BM3010 BESCHREIBUNG		
Rollenstand	L x W x H	2360/3070 x 600 x 160 mm
Rollendurchmesser	Ø	150 mm
Rollenlänge	L	700/1000 mm
Reibbeiwert der Rollen ab Werk	trocken/nass	Min 0.7 / 0.6
Prüfbreiten		850 bis 2250 / 2850 mm
Abstand zwischen dem Rollzentrum		355 mm
Maximale Prüf-Achslast		3.500 kg
Getriebemotor Größe		1.1 kW
Max Bremskraftmessung		700 daN
Prüfgeschwindigkeit		2.0 km/h
Display	L x W x H	735 x 500 x 140 mm
Display Bremskraftskala		0 – 620 daN
Bremskraft Messgenauigkeit		0 – 100 daN: ± 1 daN > 100 daN: ± 1 % FS
Gewicht Messgenauigkeit		0 – 100 kg: ± 2 kg > 100 kg: ± 2 % FS
Pedalkraft Messgenauigkeit		0 – 100 daN: ± 1 daN
Anschluss und Sicherungen		3 x 400 Vac + N + PE Minimum 10 Amp 3 x 230 Vac + PE Minimum 10 Amp



BM AUTOTEKNIK A/S
Erhvervsparken 7
9632 Møldrup
Danmark
Tlf.: +45 8669 2022
www.bmtest.dk

Texts and photos may present optional equipment available at additional cost. All functionality, features, specifications and other product information provided in this document including, but not limited to, the benefits, design, pricing, components, performance, availability, and capabilities of the product are subject to change without notice or obligation.

BM3010 DE V3.2, 11 - 2017