BM TEST EQUIPMENT
- die sichere Wahl

BM4010 BREMSPRÜFSTAND
- für Leichte Fahrzeuge

Der BM4010 ist ein starker Über- / Unterflur-Bremsprüfstand für leichte Fahrzeuge mit Achslasten bis 3500 kg. Der Bremsprüfstands-Rollensatz ist feuerverzinkt und kann zusammen mit dem Aluminium-Display sowohl im Innenbereich als auch im Freien installiert werden.

Der BM4010 ist auch vorbereitet für den Ausbau zur Prüfstraße einschließlich Fahrwerktester und Radlauftester, alle von der gleichen Elektronik gesteuert mit Anzeige der Ergebnisse im gleichen Display.

Der BM4010 ist von mehreren internationalen Behörden freigegeben.

- Standard-Spurprüfweite von min. 880 bis max. 2080 mm
- Großes und gut ablesbares Aluminium-Display mit analoger und digitaler Anzeige aller relevanten Testdaten.

Optionen

Der Bremsprüfstand bietet eine Vielzahl von Optionen, die Ausstattungs-Konfigurationen entsprechend der meisten Kundenanforderungen erlauben, wie:

- Display Montage auf Standfuß oder an der Wand.
- Android/Windows smartphone und tablet.
- Infrarot-Fernbedienung.
- Pedalkraftmesser.
- PC kabinet.
- A4 Drucker.
- PC Windows software.

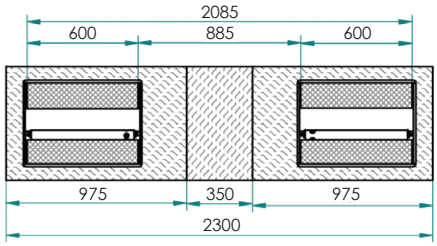
- Test von 4x4 - Fahrzeugen.
- Automatische Achslastmessung.
- Achsliftsystem.
- Rollen für größere Prüfbreiten::
  - Min. 800 mm bis max. 2300 mm
  - Min. 800 mm bis max. 2800 mm
- Heizungs-Paket für Außeninstallation.
- Verzinkte Gießrahmen.

- die sichere Wahl

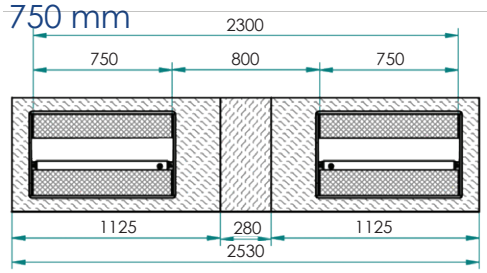
Technische Daten

BM4010 BESCHREIBUNG		
Rollenstand (600 mm Rollen)	L x B x H	2300 x 715 x 250 mm
Rollenstand (750 mm Rollen)	L x B x H	2530 x 715 x 250 mm
Rollenstand (1000 mm Rollen)	L x B x H	3030 x 715 x 250 mm
Rollendurchmesse	Ø	182 / 204 mm
Rollenlängen		600 / 750 / 1000 mm
Reibbeiwert der Rollen ab Werk	trocken/nass	Min 0,7 / 0,6
Min. Prüfbreite		880 / 800 / 800 mm
Max. Prüfbreite		2080 / 2300 / 2800 mm
Rollenabstand		354 mm
Maximale Achslast		3.500 / 4.000 kg (optional)
Getriebemotor Größe		2,2 / 3,8 kW (optional)
Max Bremskraftmessung		625 / 1250 daN
Prüfgeschwindigkeit		2,5 / 5,0 km/h
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 13 / 20 Amp 3 x 230 Vac + PE Minimum 20/35 Amp

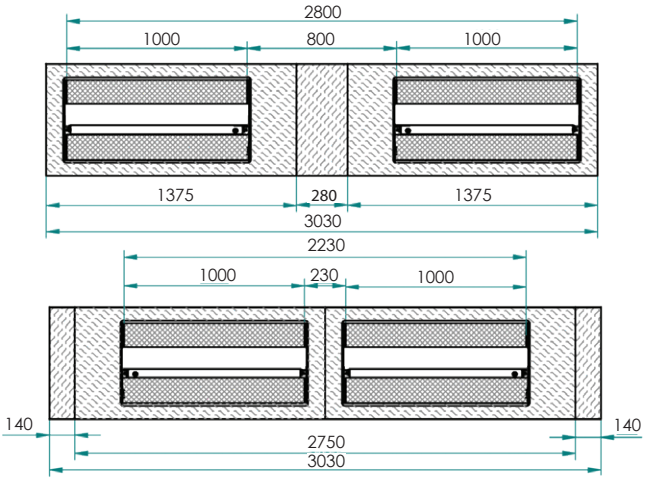
600 mm



750 mm



1000 mm



BM AUTOTEKNIK A/S
Erhvervsparken 7
9632 Møldrup
Dänemark
Tel.: +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.

BM4010 DE V.4.3. 10 - 2018