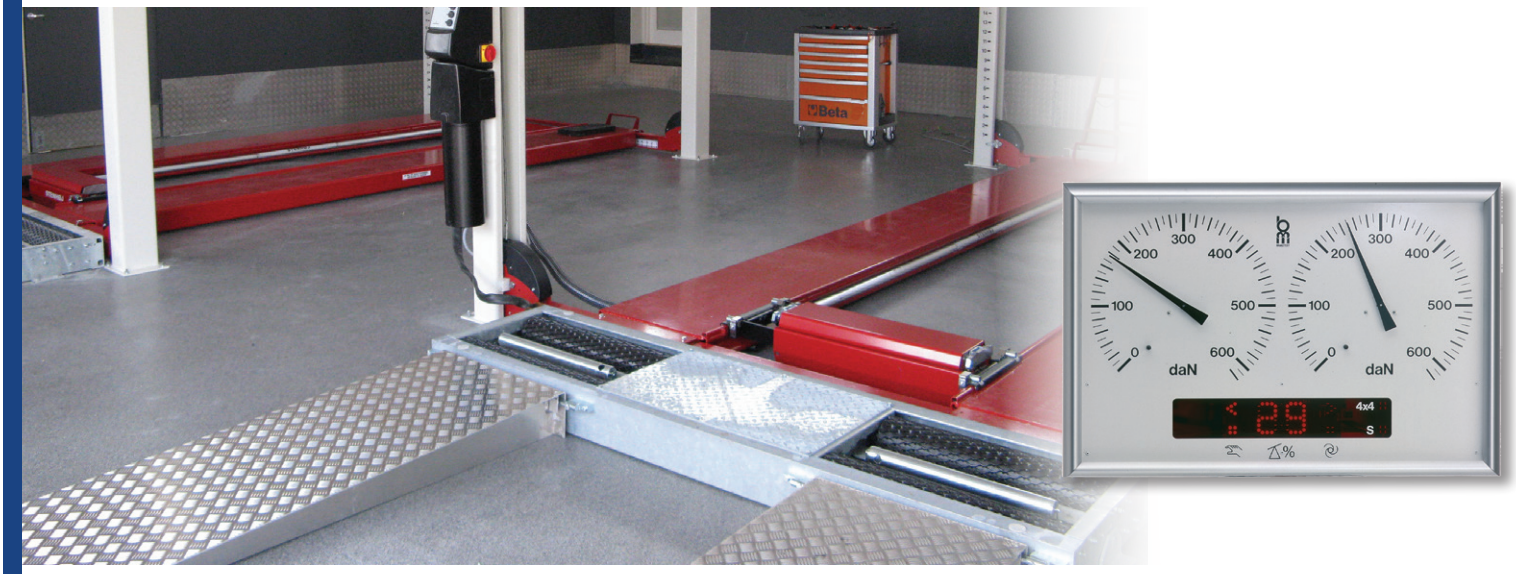
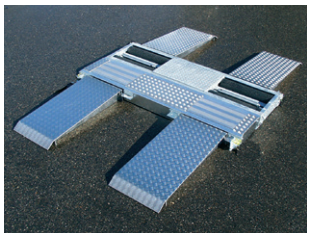
BM TEST EQUIPMENT
- the safe choice

BM3010 FRENÓMETRO MÓVIL

- Para vehículos livianos





BM3010 un sólido sobre el suelo frenómetro móvil para vehículos ligeros con cargas por eje de hasta 3500 kg y una distancia entre ejes estándar en el min. 850 a máx. 2250 mm. Pantalla de aluminio con lectura analógica y digital de todos los datos de las pruebas pertinentes grande y fácil de leer. El conjunto de rodillos del frenómetro es galvanizado en caliente y, junto con la pantalla de aluminio, se puede instalar tanto en interiores como en exteriores.

BM3010 es único en el mercado ya que está diseñado para ser colocado directamente sobre el suelo delante de un elevador o por separado con rampas. El BM3010 está diseñado para ser parte de una línea de prueba que se expanda incluyendo el banco de suspensión con todos los equipos de la misma altura de sólo 16 cm. Todo los equipos de la línea de prueba se controlan con la misma instrumentación electrónica y los resultados se muestran en una misma pantalla.

~~El BM3010 es aprobado por varias autoridades internacionales como el RWTÜV~~ de Alemania.

Opciones

El probador de freno dispone de una larga gama de opciones que permite una configuración que puede satisfacer la mayoría de los requisitos de los clientes, tales como:

Acerca de la Pantalla:

- Montaje sobre soporte, pared o carrito.
- Control remoto unidad de mano y pantalla.
- Mando a distancia por infrarrojos.
- Medidor de fuerza de pedal.
- Impresora A4.
- Software PC de Windows.

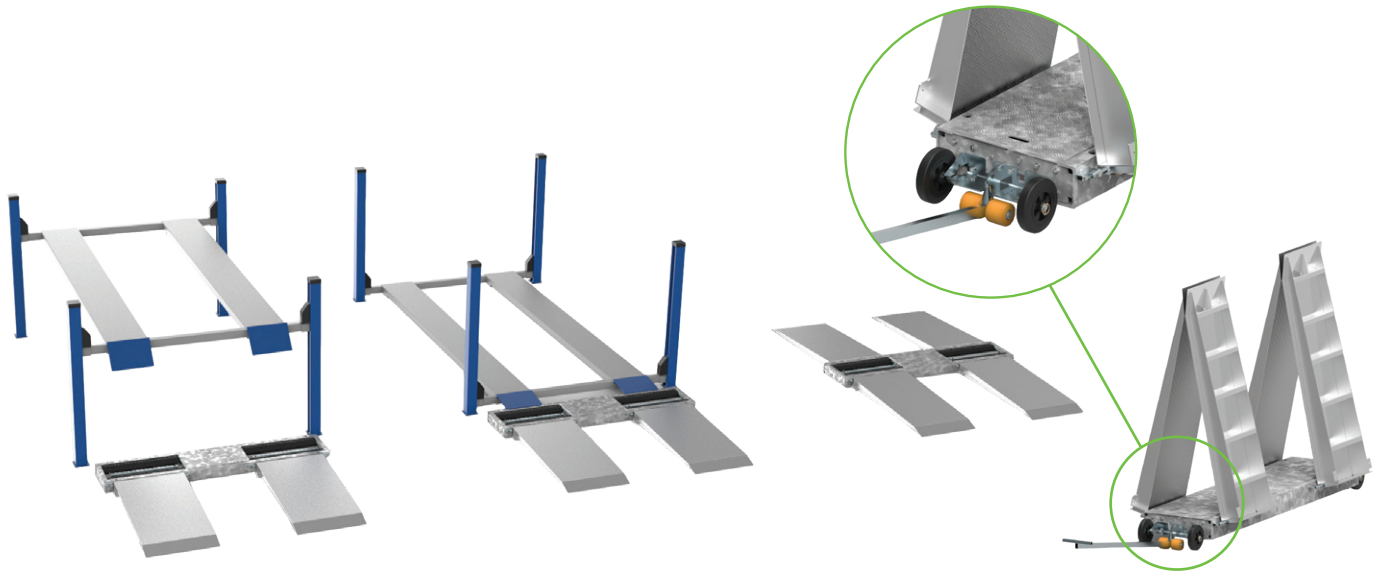
Conjunto de rodillos:

- Prueba de vehículos de tracción 4x4.
- Peso automático del eje.
- Rampas de entrada y de salida.
- Rodillos de distancias para ejes más grandes: Min. 850 mm hasta máx. 2850 mm.
- Paquete de calefacción para instalación en exteriores.

- the safe choice

Datos Técnicos

BM3010 DESCRIPCION		
Base de Rodillos	L x W x H	3070 x 600 x 160 mm
Diámetro de los rodillos	Ø	150 mm
Largo de los rodillos	L	700/1000 mm
Coeficiente de fricción de rodillos de la fábrica	seco / húmedo	Min 0.7 / 0.6
Rango de Ruedas		850 to 2250 / 2850 mm
Distancia entre ejes de rodillo		355 mm
Carga de prueba por eje máximo		3500 kg
Tamaño de engranaje de motor		1.1 kW (3-phase)
Max medición de la fuerza de frenado		700 daN
Velocidad de prueba		2.0 km/h
Pantalla	L x W x H	735 x 500 x 140 mm
Escala en Pantalla de la escala de fuerza de frenado		0 – 620 daN
Precisión en la medición de la fuerza de frenado		0 – 100 daN: ± 1 daN > 100 daN: ± 1 % FS
Precisión en la medición del Peso		0 – 100 kg: ± 2 kg > 100 kg: ± 2 % FS
Precisión en la medición de la fuerza del pedal		0 – 100 daN: ± 1 daN
Requerimiento eléctrico y fusibles		3 x 400 Vac + N + PE Minimum 10 Amp 3 x 230 Vac + PE Minimum 10 Amp



BM AUTOTEKNIK A/S
Erhvervsparken 7
DK-9632 Møldrup
Denmark
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.

BM3010 ES V3.1, 11 - 2017