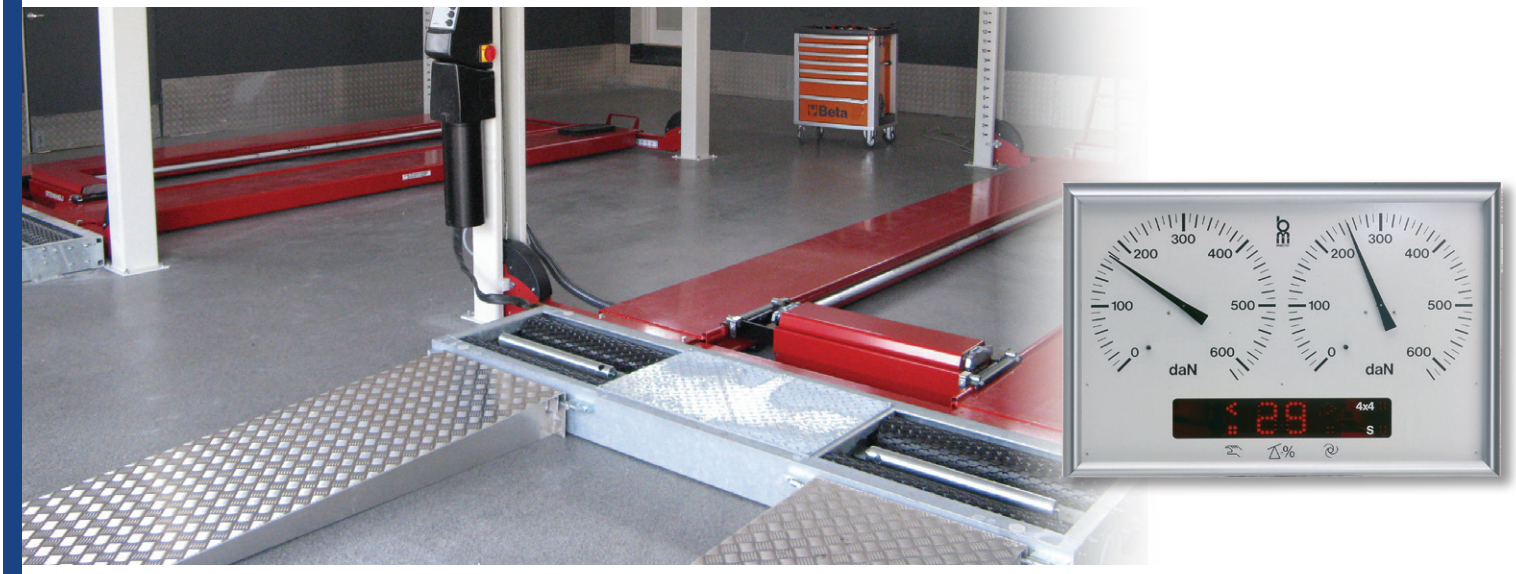
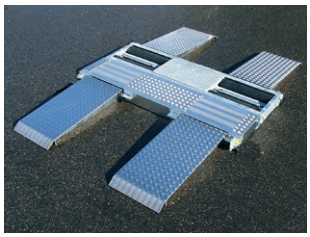
BM TEST EQUIPMENT
- the safe choice

BM3010 BREMSEPRØVESTAND
- mobil til lette køretøjer





BM3010 er en stærk bremseprøvestand til lette køretøjer med en akselvægt på op til 3500 kg, som opfylder værkstedernes og synsvirksomhedernes krav til en effektiv bremsetest. Holdbarheden og dermed en lang levetid er bl.a. sikret ved varmegalvaniseret rullefelt samt et stort aluminiumsdisplay som kan installeres såvel inden- som udendørs.

BM3010 er unik på markedet, idet den er designet med en højde på 160 mm, som derved gør det muligt at placere den foran en kørebaneløfter. Hvis man ønsker en separat placering af BM3010 kan dette også gøres med op- og nedkørselsramper. Den lave højde medfører også at op- og nedkørselsramper på kun 1,85 meter er nok til at sikre mod, at køretøjets bund går imod rullefeltet.

- Stort og letlæseligt aluminiums-display med visning af analog bremsekraft og digital skævbremsning i %.
- Kan tilkobles med affjedringstester og sporingstester - også på et senere tidspunkt.
- Kan bestykkes til brug ved syn eller omsyn ifølge Trafikstyrelsens krav.
- Beregning af skævbremsning og ovalitet ifølge Trafikstyrelsens krav.
- Tilpasning i eksisterende installation.

Ekstra udstyr

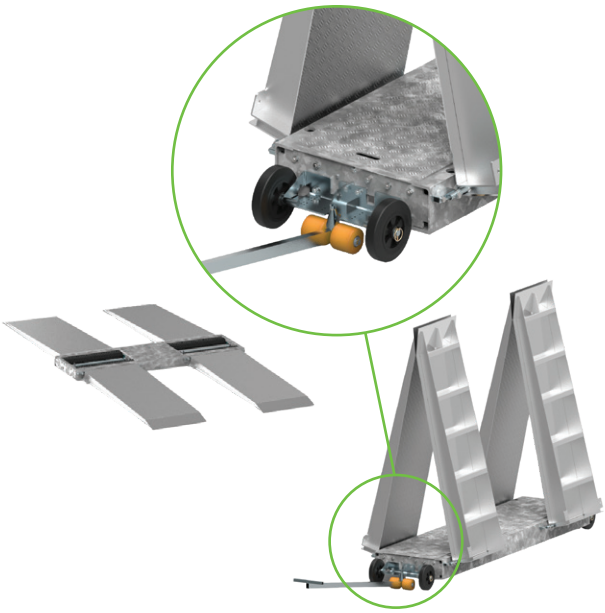
Bremseprøvestanden kan leveres med et bredt udvalg af tilbehør:

- Montering af display på søjle, væg eller mobilvogn.
- Windows smartphone og tablet.
- Infrarød fjernbetjening.
- Pedaltryksmåler.
- A4 printer.
- PC Windows software.
- Test af 4WD køretøjer.
- Automatisk måling af akselvægt.
- Op- og nedkørselsramper.
- Ruller til bredere sporvidde
  - Min. 850 mm til maks. 2850 mm.
- Varmepakke til udendørs installation.
- Løftesystem til rullefelt.
- Varmegalvaniserede valser.

- det sikre valg

Teknisk Data

BM3010 BESKRIVELSE		
Rullefelt	L x B x H	2360/3070 x 600 x 160 mm
Rullediameter	Ø	150 mm
Rullelængde	L	700/1000 mm
Friktionskoefficient på rullerne fra fabrik	tør/våd	Min 0,7 / 0,6
Sporvidde		850 til 2250 / 2850 mm
Afstand mellem valser center		355 mm
Maks. akselvægt		3.500 kg
Maks. overkørselsvægt		4.000 kg
Gearmotorstørrelse		1,1 kW
Maks. bremsekraftmåling		700 daN
Testhastighed		2,0 km/t
Display	L x B x H	735 x 500 x 140 mm
Display bremsekraftskala		0 – 620 daN
Nøjagtighed ved bremsekraftmåling		0 – 100 daN: ± 1 daN > 100 daN: ± 1 % FS
Nøjagtighed ved vægtmåling		0 – 100 kg: ± 2 kg > 100 kg: ± 2 % FS
Nøjagtighed ved pedaltryksmåling		0 – 100 daN: ± 1 daN
Eltilslutning og sikring		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 DA V3.5, 11 - 2017