

BM4010 TESTLINIE

- til lette køretøjer



BM4010 Testlinie kan bestå af BM4010 bremseprøvestand, BM40000 affjedrings-tester og BM800 springstester. Bremseprøvestanden og affjedringstesteren opfylder værkstedets krav til en effektiv bremse- og vejkontakttest. Springstesteren gør det muligt at lave en hurtig og sikker kontrol af køretøjets styrende hjul.

Bremse-prøvestanden beregner alle bremsedata efter de krav, som Trafikstyrelsen stiller til en godkendt bremsepræstation. BM bruger den samme beregningsmetode som de bremseprøvestande, vi har leveret til synsvirksomhederne, hvilket gør det nemmere for værkstedet at sammenligne de bremsetest, man laver på værkstedet og dem som man får præsenteret til syn eller omsyn.



Køretøjets affjedringssystem har også stor betydning for, at bremselængden ikke forøges. Risikoen ved et nedslidt affjedringssystem kan forårsage øget bremselængde med helt op til 35% samt påvirke køreegenskaberne væsentligt. Ved en jævnlig kontrol af undervognen kan man komme disse problemer i forkøbet.

Ekstra udstyr

BM4010 Testlinie kan leveres med et bredt udvalg af tilbehør, som muliggør en konfiguration, der kan imødekomme kundernes krav såsom:



- Montering af display på søjle eller væg.
- Windows smartphone og tablet.
- Infrarød fjernbetjening.
- PC kabinnet.
- A4 printer.
- PC Windows software.
- Kamera for registrering af køretøj.
- Test af 4WD køretøjer.
- Akselløfts-system.
- Varmepakke til udendørs installation.
- Støberammer.
- Mulighed for ændring af sporvidde.
- Mulighed for ændring af akseltryk.

- det sikre valg

Teknisk Data

BM4010 BESKRIVELSE		
Rullefelt (600 mm valser)	L x B x H	2300 x 715 x 250 mm
Rullefelt (750 mm valser)	L x B x H	2530 x 715 x 250 mm
Rullefelt (1000 mm valser)	L x B x H	3030 x 715 x 250 mm
Rullediameter	Ø	182 / 204 mm
Rullelængde	L	600 / 750 / 1000 mm
Friktionskoefficient på rullerne fra fabrik tør/våd		Min 0,7 / 0,6
Min. sporvidde (kan ændres)		880 / 800 / 800 mm
Maks. sporvidde (kan ændres)		2.080 / 2.300 / 2.800 mm
Afstand mellem valser center		354 mm
Maksimum akselvægt		3.500 kg / 4.000 kg
Gearmotorstørrelse		2,2 / 3,8 kW
Maks. bremsekraftmåling		625 / 1250 daN
Testhastighed		2,5 / 5,0 km/t
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 13 / 20 Amp 3 x 230 Vac + PE Minimum 20/35 Amp

BM40000 AFFJEDRINGSTESTER	
Pladestørrelse	660 x 350 mm
Sporvidde (kan ændres)	840 til 2150
Måleområde	0+25 Hz / 0 - 100 %
Maks. akselvægt (kan ændres til 3.000 kg som ekstra tilbehør)	2.000 kg

BM800 SPORINGSTESTER	
Maks. hjulvægt	2.000 kg
Maks. sporing	+/- 15 mm/m (+/- 15 m/km)

BM AUTOTEKNIK A/S

Erhvervsparken 7
9632 Møldrup
Danmark
Tlf.: +45 8669 2022
www.bmtest.dk

