

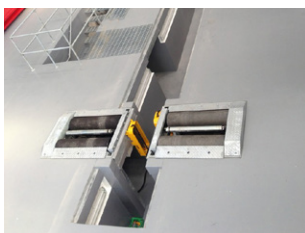
# BM14200 BREMSEPRØVESTAND

## - TIL SMÅ OG STORE KØRETØJER



BM14200 er en stærk bremseprøvestand for små og store køretøjer med en akselvægt på op til 18000 kg, som opfylder værksteder og synsvirksomhedernes krav til en effektiv bremsetest.

- Vinduesbaseret display med store analoge visninger af bremsekraft samt 65 mm høje og klare digitaltal.
- Beregning af skævbremmsning, ovalitet, deceleration og lufttryksmåling i overensstemmelse med Trafikstyrelsens krav.
- Beregning af korrektionsfaktorer for skivebremser og tromlebremser.



### TILBEHØR

Bremseprøvestanden kan leveres med et bredt udvalg af tilbehør:



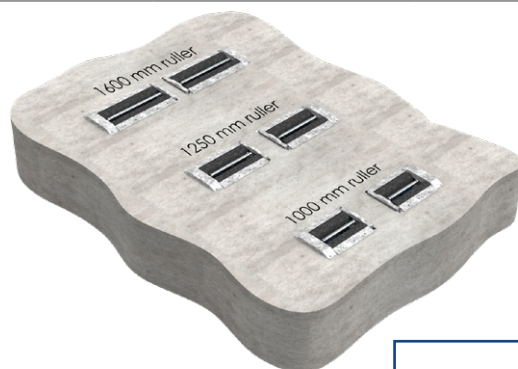
- Display-montering på vogn, søjle eller væg.
- Android/Windows smartphone eller tablet fjernbetjening og display.
- Infrarød fjernbetjening.
- Digital udlæsning på displayet af relevante bremsetestdata.
- A4 printer for diagnoseudskrift eller BM FlexCheck Windows software.
- Automatisk måling af akslens testvægt og køretøjets totalvægt samlet bremseeffektiviteten i %.
- Måling af køretøjets lufttryk i serviceslangen, Pm og bremsecylinderen, Px.
- Bremseanpasning af 2 køretøjer på den samme udskrift.
- Test af ALB-ventil under bremsetest med chassis-belastningssystem (CLS).
- Konventionel simulering af akselbelastning ved brug af kæder, hvormed der kan opnås min. 2,0 bar cylindertryk for fremregning af periodisk syn.
- Bremsetest af 4WD, 6WD og (ED) køretøjer.
- Uddannelse og træning af BM service team.



# - det sikre valg

## TEKNISK DATA

BM14200 STANDARDBESKRIVELSE		DIMENSIONER
Rullefelt pr. side (1000 mm valser)	L x B x H	910 x 1285 x 622 mm
Rullefelt pr. side (1250 mm valser)	L x B x H	910 x 1535 x 622 mm
Rullefelt pr. side (1600 mm valser)	L x B x H	910 x 1885 x 622 mm
Støberamme til 2-delt installation (1000 mm valser)	L x B x H	990 x 1355 x 300 mm
Støberamme til 2-delt installation (1250 mm valser)	L x B x H	990 x 1605 x 300 mm
Støberamme til 2-delt installation (1600 mm valser)	L x B x H	990 x 1955 x 300 mm
Rullediameter	Ø	260 mm
Rullelængde	L	1000/1250/1600 mm
Friktionskoefficient af valser fra fabrik	tør/våd	Min. 0,7/0,6
Sporvidde (kan tilpasses)		890 til 2890/3390/4090 mm
Afstand mellem valser center		493 mm
Maksimum test akselvægt		16000/20000 kg
Gearmotorstørrelse		11/15 kW
Maks. bremsekraftmåling		3600/5500 daN
Testhastighed		2,7 km/t
Display	L x B x H	930 x 820 x 100 mm
Styreskab	L x B x H	760 x 600 x 210 mm
Display bremsekraftskala		0 - 800 daN 0 - 4000 daN
Bremsekraftmålingens nøjagtighed		0 - 100 daN: ± 2 daN > 100 daN: ± 2 % FS
Vægtmålingens nøjagtighed		0 - 100 kg: ± 2 kg > 100 kg: ± 2 % FS
Pedaltryksmålingens nøjagtighed		0 - 100 daN: ± 1 daN
Driftstemperatur		-15°C to 50°C
Eltilslutning og sikring		3 x 400 Vac + N + PE Minimum 50/80 Amp  3 x 230 Vac + PE Minimum 80/125 Amp



### BM AUTOTEKNIK A/S

Erhvervsparken 7  
9632 Møldrup  
Danmark  
Tlf.: +45 8669 2022  
[www.bmtest.dk](http://www.bmtest.dk)

