

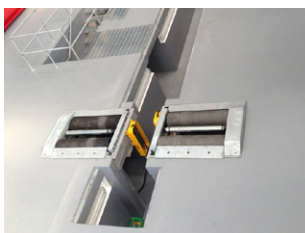
# BM14200 BREMSETESTER

## - til tunge og lette kjøretøy



BM14200 er en sterk og solid bremseprøver for tunge og lette kjøretøy med en akselvekt på inntil 18000 kg, som oppfyller verksteder og myndighetenes krav til en effektiv bremsetest.

- Modulbasert instrument med store analoge visninger av bremsekraft samt 65 mm høye og klare digitaltall.
- Beregning av skjevbremsing, ovalitet, retardasjon og lufttrykkmåling i overensstemmelse med Statens Vegvesen sine krav.
- Innebygd vekt for måling av enkelthjulsvekt og akselvekt.



### TILBEHØR

Bremseprøveren kan leveres med et bredt utvalg av tilbehør:



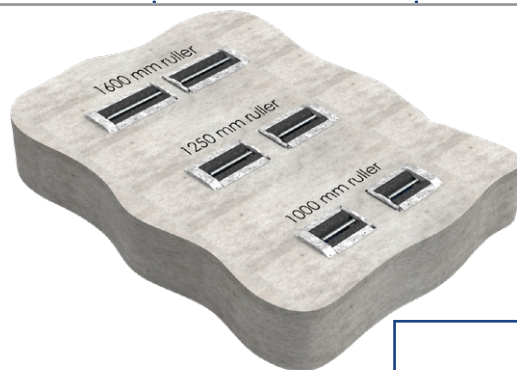
- Instrument-montering på mobil vogn, søyle eller vegg
- Android nettbrett for fjernbetjening og display.
- Infrarød fjernbetjening.
- Digital utlesning på displayet av relevante bremsetestdata.
- A4 printer for diagnoseutskrift eller BM FlexCheck Windows software.
- Automatisk måling av akselens testvekt og kjøretøyets totalvekt samlet bremseeffektiviteten i %.
- Måling av kjøretøyets lufttrykk i serviceslangen, Pm og bremsecylindren, Px.
- Bremsetilpasning av 2 kjøretøy på den samme utskrift.
- Test av ALB-ventil under bremsetest med chassis-belastningssystem (CLS).
- Konvensjonell simulering av aksel belastning ved bruk av kjetting, hvor det kan oppnås min. 30% av beregningstryk for fremregning av Zt.
- Bremsetest av 4WD, 6WD og 8WD kjøretøy.
- Opplæring av BM service team.
- Galvaniserte valser.



# - det sikre valget

## Tekniske Data

BM14200 STANDARDBESKRIVELSE		DIMENSJONER
Rullefelt per side (1000 mm valser)	L x B x H	910 x 1285 x 622 mm
Rullefelt per side (1250 mm valser)	L x B x H	910 x 1535 x 622 mm
Rullefelt per side (1600 mm valser)	L x B x H	910 x 1885 x 622 mm
Støperamme til 2-delt installasjon (1000 mm valser)	L x B x H	990 x 1355 x 300 mm
Støperamme til 2-delt installasjon (1250 mm valser)	L x B x H	990 x 1605 x 300 mm
Støperamme til 2-delt installasjon (1600 mm valser)	L x B x H	990 x 1955 x 300 mm
Rullediameter	Ø	260 mm
Rullelengde	L	1000/1250/1600 mm
Friksjonskoeffisient av valser fra fabrikk	tør/våt	Min. 0,7/0,6
Sporvidde (kan tilpasses)		890 til 2890/3390/4090 mm
Rulleavstand		493 mm
Maksimum test akselvekt		16000/20000 kg
Gearmotorstørrelse		11/15 kW
Maks. bremsekraftmåling		3600/5500 daN
Testhastighet		2,7 km/t
Display	L x B x H	930 x 820 x 100 mm
Styreskap	L x B x H	760 x 600 x 210 mm 1000 x 600 x 250 mm
Display bremsekraftskala		0 - 800 daN 0 - 4000 daN
Bremsekraftmålingens nøyaktighet		0 - 100 daN: ± 2 daN > 100 daN: ± 2 % FS
Vektmålingens nøyaktighet		0 - 100 kg: ± 2 kg > 100 kg: ± 2 % FS
Pedaltrykkmålingens nøyaktighet		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

**Rodin & Co AS**

AUTOUTSTYR - VERKSTEDUTSTYR - SNØKJETTING

Postboks 142, 2021 Skedsmøkorset  
Industriveien 1, 2020 Skedsmøkorset  
Tlf: 63 89 33 00 - Fax: 63 89 33 60 - Ordrekontor: 63 89 33 33 - Fax ordrekontor: 63 89 33 70  
E-post: rodin@rodin.no - www.rodin.no



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.