

BM17200 BREMSEPRØVESTAND

- TIL SMÅ OG STORE KØRETØJER



BM17200 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. BM17200 har et unikt system til simulering af belastning på op til 12000 kg akseltryk, hvormed der opnås en større akselvægt til brug ved fremregning. BM17200 løfter rullefeltet således, at de bageste valser er højere placeret end de forreste. Herved sikres en optimal placering af hjulene i rullefeltet under test, hvor de bageste valser sikrer imod, at køretøjet skubbes baglæns udover rullefeltet ved opbremsning/blokering.



- Vinduesbaseret display med store analoge visninger af bremsekraft samt 65 mm høje og klare digitaltal.
- Beregning af skævbremning, ovalitet, deceleration og lufttryksmåling i overensstemmelse med Trafikstyrelsens krav.
- Beregning af korrektionsfaktorer for skivebrems 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.
- A4 printer for diagnoseudskrift eller BM FlexCheck Windows software.
- Automatisk måling af akslens testvægt og køretøjets totalvægt samet bremseeffektiviteten i %.
- Måling af køretøjets lufttryk i serviceslangen, Pm og bremsecylinderen, Px.
- Bremseanpassning af 2 køretøjer på den samme udskrift.
- Test af ALB-ventil under bremsetest med chassis-belastningssystem (CLS).
- Simulering af akselbelastning gennem løftning af rullefeltet, hvormed brug af kæder kan undgås.
- Bremsetest af 4WD, 6WD og (ED) køretøjer.
- Uddannelse og træning af BM service team.

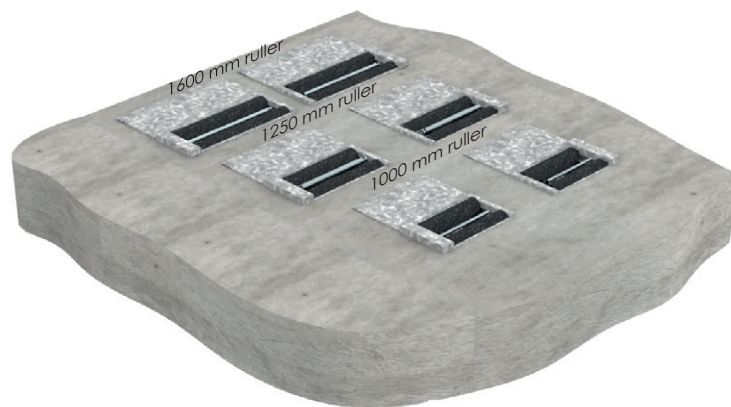


- det sikre valg

TEKNISK DATA

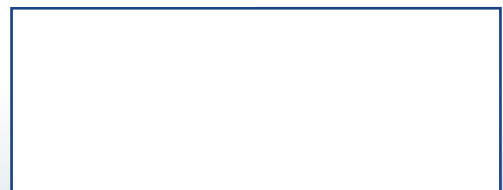
BM17200 STANDARDBESKRIVELSE

Rullefelt pr. side (1000 mm valser)	L x B x H	1474 x 1255 x 645 mm
Rullefelt pr. side (1250 mm valser)	L x B x H	1474 x 1505 x 645 mm
Rullefelt pr. side (1600 mm valser)	L x B x H	1474 x 1855 x 645 mm
Støberamme til 2-delt installation (1000 mm valser)	L x B x H	1720 x 1320 x 650 mm
Støberamme til 2-delt installation (1250 mm valser)	L x B x H	1720 x 1570 x 650 mm
Støberamme til 2-delt installation (1600 mm valser)	L x B x H	1720 x 1920 x 650 mm
Rullediameter	Ø	208 mm
Rullelængde	L	1000/1250/1600 mm
Friktionskoefficient af valser fra fabrik	tør/våd	Min. 0,7/0,6
Sporvidde (kan tilpasses)		850 til 2850/3350/4050 mm
Afstand mellem valser center		460 mm
Maksimum test akselvægt		16000 / 20000 kg
Gearmotorstørrelse		11/15 kW
Maks. bremsekraftmåling		4.000/6.000 daN
Testhastighed		2,3 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
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
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



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.