

BM20200 BREMSEPRØVESTAND

- TIL SMÅ OG STORE KØRETØJER



BM20200 er en stærk bremseprøvestand for små og store køretøjer med en akselvægt på op til 16000 kg, som opfylder værksteder og synsvirksomhedernes krav til en effektiv bremsetest. Bremseprøvestanden kan monteres direkte på værkstedsgulvet, da højden på rullefeltet er 16 cm, hvilket gør at op- og nedkørselsramperne kun er 125 cm lange. Dette minimerer også pladskravet og krav til underlag.



- Kan benyttes sammen med BM53000 mobil slitagetestere.
- Vinduesbaseret display med store analoge visninger af bremsekraft samt 65 mm høje og klare digitaltal.
- Mobil bremseprøvestand som relativt nemt kan flyttes.
- Beregning af skævbremning, 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:



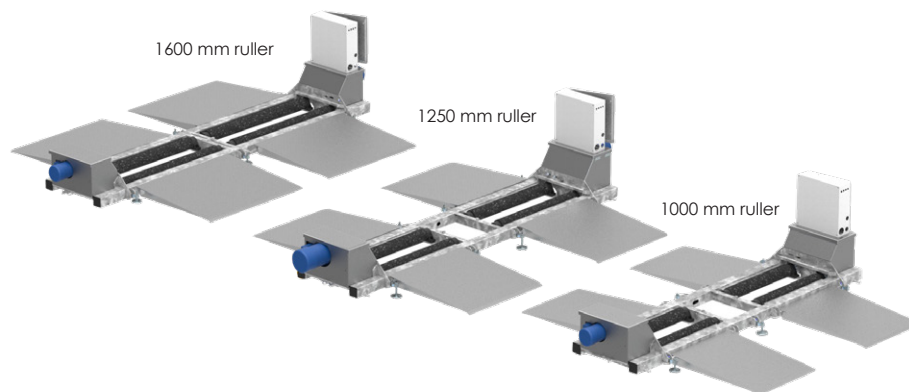
- Display-montering på vogn, søjle eller væg.
- Android/Windows smartphone eller tablet fjernbetjening og display.
- Infrarød fjernbetjening.
- A4 printer for diagnoseudskrift eller BM FlexCheck Windows software.
- Automatisk måling af akslens testvægt og køretøjets totalvægt samlet bremseeffektiviteten 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

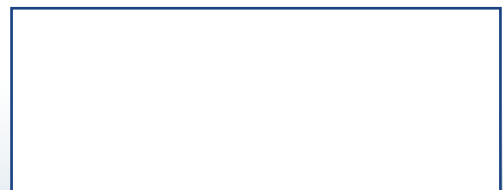
TEKNISK DATA

BM20200 STANDARDBESKRIVELSE		
Rullefelt (1000 mm valser)	L x B x H	3465 x 4240 x 505 mm
Rullefelt (1250 mm valser)	L x B x H	3465 x 4740 x 505 mm
Rullefelt (1600 mm valser)	L x B x H	3465 x 5440 x 505 mm
Rullediameter	Ø	150 mm
Rullelængde	L	1000/1250/1600 mm
Friktionskoefficient af valser fra fabrik	tør/våd	Min. 0,7/0,6
Sporvidde (kan tilpasses på 2-delt model)		800 til 2800/3300/4000 mm
Vægt		1250 kg (1000 mm valser)
Afstand mellem valser center		430 mm (530 mm på agro)
Maksimum test akselvægt		16000 / 20000 kg
Gearmotorstørrelse		2,2/4,8/11/15 kW
Maks. bremsekraftmåling		4000/6000 daN
Testhastighed		0,5/1,0/2,0/3,0 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
Eltilslutning og sikring		3 x 400 Vac + N + PE Minimum 16/25/50/80 Amp 3 x 230 Vac + PE Minimum 20/50/80/125 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.