

BM20200 BROMSPROVARE

- för Lätta och Tunga Fordon



BM20200 är en bromsprovare för lätta och tunga fordon med en axelvikt upp till 16000 kg, som som uppfyller verkstäders och myndigheters krav för effektiva bromsprov. Bromsprovaren kan monteras direkt på verkstadsgolvet, höjden på rullfältet är 160 mm, vilket gör att upp- och avkörningsramperna endast är 1250 mm långa. Detta minimerar också pladskravet och krav på underlag.

- Kan sammankopplas med BM53000 mobil slitagetester.
- Display med stora analoga visartavlor för bromskraft samt 65 mm höga digitaltavlor för visning av vikt, lufttryck etc.
- Mobil bromsprovare som relativt lätt kan flyttas.
- Beräkning av testresultat enligt svenska lagkrav.
- Automatisk beräkning av differens, ovalitet, starttryck och medelvärde på bromskraft.

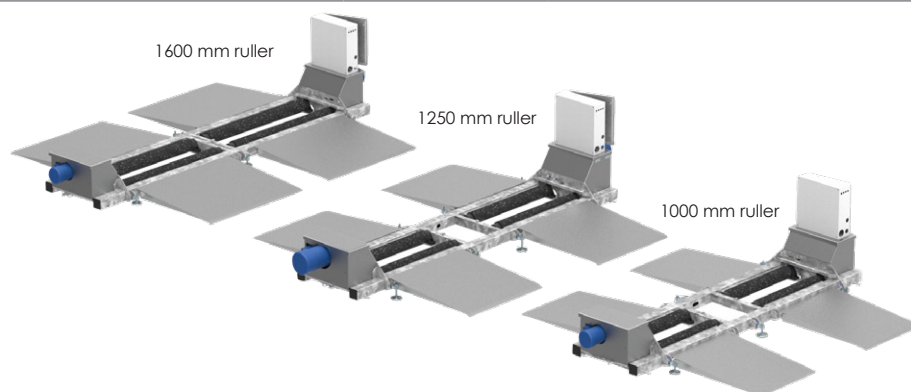
Tillbehör

Bromsprovaren kan levereras med ett stort antal funktioner och tillbehör:

- Display kan monteras på vagn stolpe eller vägg.
- Android/Windows smartphone eller tablet fjärrkontroll och display.
- Infraröd fjärrkontroll.
- Utskrift av bromstest och diagnos direkt till A4 skrivare eller via BM Flex Check PC program.
- Automatisk mätning av axelns testvikt och fordonets totalvikt samt bromseffektiviteten i %.
- Mätning av fordonets lufttryck i serviceslangen, Pm och bromscylinder, Px.
- Bromsanpassning av 2 fordon på samma utskrift.
- Konventionell lastsimulering av axel vid bruk av kedjor, på så sätt kan min. 2,0 bar cylindertryck uppnås för framräkning av bromskraft.
- Test av 4x4, 4x6 och 6x8-drivna fordon.
- Uppstartskurs och support via BM åf service personal.

TEKNISK DATA

BM20200 STANDARDBESKRIVELSE		
Rullsets (1000 mm ruller)	L x B x H	3465 x 4240 x 505 mm
Rullsets (1250 mm ruller)	L x B x H	3465 x 4740 x 505 mm
Rullsets (1600 mm ruller)	L x B x H	3465 x 5440 x 505 mm
Rulldiameter	Ø	150 mm
Rulllängd	L	1000/1250/1600 mm
Friktionskoefficient på roller från fabrik	torr/våt	Min. 0,7/0,6
Spårvidd (kan tillpassas på tvådelad modell)		800 till 2800/3300/4000 mm
Vikt		1250 kg (1000 mm ruller)
Rullavstånd		430 mm
Max. test axelvikt		16000 / 20000 kg
Motoreffekt		2,2/4,8/11/15 kW
Max. bromskraft		4000/6000 daN
Testhastighet		0,5/1,0/2,0/3,0 km/t
Display	L x B x H	930 x 820 x 100 mm
Styrskåp	L x B x H	760 x 600 x 210 mm
Display bromskraftskala		0 - 800 daN 0 - 4000 daN
Mät noggrannhet bromskraft		0 - 100 daN: ± 2 daN > 100 daN: ± 2 % FS
Mät noggrannhet vikt		0 - 100 kg: ± 2 kg > 100 kg: ± 2 % FS
Mät noggrannhet pedaltrycksmätare		0 - 100 daN: ± 1 daN
Strömförsörjning		3 x 400 Vac + N + PE Min. 16/25/50/80 Amp 3 x 230 Vac + PE Min. 20/50/80/125 Amp



BM AUTOTEKNIK A/S

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

