

BM17200 BROMSPROVARE

- för Lätta och Tunga Fordon



BM17200 är en bromsprovare för lätta och tunga fordon med en axelvikt upp till 18000 kg, som uppfyller verkstäders och myndigheters krav för effektiva bromsprov. BM17200 har ett unikt system för simulering av belastning upp till 12000 kg axeltryck, på så sätt uppnås en högre axelvikt för framräkning av bromskraft. BM17200 lyfter rullsatsen på så sätt att de bakersta valsarna är högre placerade än de främre. Härmed säkras en optimal placering av hjulen i rullsatsen under test, och de bakersta valsarna håller emot, att fordonet rullar baklänges utanför rullsatsen vid uppbromsning/blokering.



- Display med stora analoga visartavlor för bromskraft samt 65 mm höga digitaltavlor för visning av vikt, lufttryck etc.
- 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:



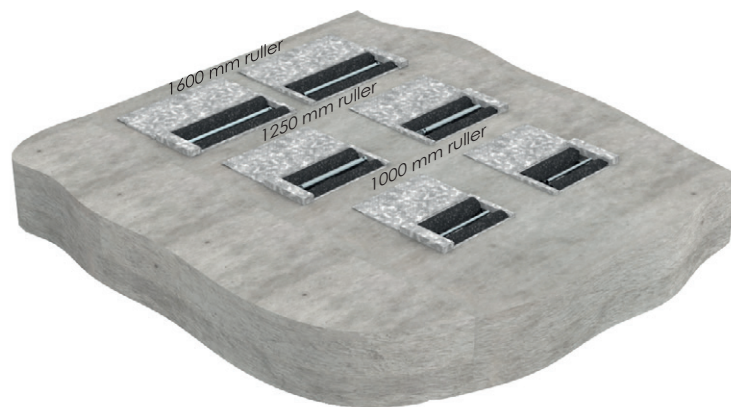
- Display kan monteras på vagn, stolpe eller vägg.
- Android/Windows smartphone eller tablet fjärrkontroll och display.
- Infraröd fjärrkontroll.
- Utskrift av bromstest och diagnos direkt till A4 skrivare eller via BM Flex Check PC program.
- Automatisk mätning av axelns testvikt och fordonets totalvikt samt bromseffektiviteten i %.
- Mätning av fordonets lufttryck i serviceslangen, Pm och bromscylinder, Px.
- Bromsanpassning av 2 fordon på samma utskrift.
- Test av lastkännande ventil under bromsprov med chassi-belastningssystem (CLS).
- 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 åt service personal.



- det säkra valet

TEKNISK DATA

BM17200 STANDARDBESKRIVELSE		
Rullrats per sida (1000 mm ruller)	L x B x H	1474 x 1255 x 645 mm
Rullrats per sida (1250 mm ruller)	L x B x H	1474 x 1505 x 645 mm
Rullrats per sida (1600 mm ruller)	L x B x H	1474 x 1855 x 645 mm
Ingjutningsram - tvådelad (1000 mm ruller)	L x B x H	1720 x 1320 x 650 mm
Ingjutningsram - tvådelad (1250 mm ruller)	L x B x H	1720 x 1570 x 650 mm
Ingjutningsram - tvådelad (1600 mm ruller)	L x B x H	1720 x 1920 x 650 mm
Rulldiameter	Ø	208 mm
Rulllängd	L	1000/1250/1600 mm
Friktionskoefficient på roller från fabrik	torr/våt	Min. 0,7/0,6
Spårvidd (kan tillpassas)		850 till 2850/3350/4050 mm
Rullavstånd		460 mm
Max. test axelvikt		16000 / 20000 kg
Motoreffekt		11/15 kW
Max. bromskraft		4.000/6.000 daN
Testhastighet		2,3 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
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. 50/80 Amp 3 x 230 Vac + PE Min. 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.