

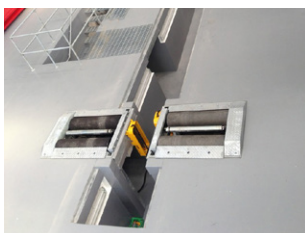
BM14200 BROMSPROVARE

- för Lätta och Tunga Fordon



BM14200 är en bromsprovare för lätta och tunga fordon med en axelvikt upp till 18000 kg, som uppfyller verkstäder och myndigheters krav för effektiva bromsprov.

- 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:



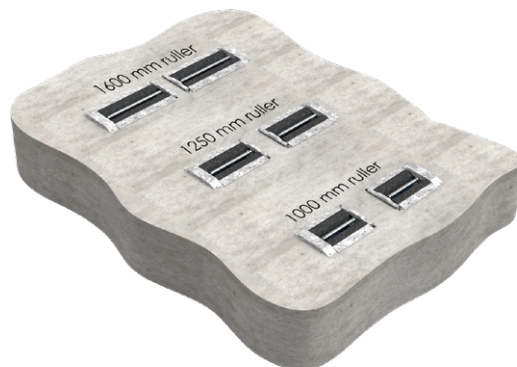
- Display kan monteras på vagn, stolpe eller vägg.
- Android/Windows smartphone eller tablet fjärrkontroll och display.
- Infraröd fjärrkontroll.
- Utskrift av bromstest och diagnos direkt till A4 skrivare eller via BM Flex Check PC program.
- Automatisk mätning av axelns testvikt och fordonets totalvikt 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 öf service personal.



- det säkra valet

Teknisk data

BM14200 STANDARDBESKRIVELSE		
Rullrats per sida (1000 mm ruller)	L x B x H	910 x 1285 x 622 mm
Rullrats per sida (1250 mm ruller)	L x B x H	910 x 1535 x 622 mm
Rullrats per sida (1600 mm ruller)	L x B x H	910 x 1885 x 622 mm
Ingjutningsramar - tvådelad (1000 mm ruller)	L x B x H	990 x 1355 x 300 mm
Ingjutningsramar - tvådelad (1250 mm ruller)	L x B x H	990 x 1605 x 300 mm
Ingjutningsramar - tvådelad (1600 mm ruller)	L x B x H	990 x 1955 x 300 mm
Rulldiameter	Ø	260 mm
Rulllängd	L	1000/1250/1600 mm
Friktionskoefficient på roller från fabrik	torr/våt	Min. 0,7/0,6
Spårvidd (kan tillpassas)		890 till 2890/3390/4090 mm
Rullavstånd		493 mm
Max. axelvikt		16000/20000 kg
Motoreffekt		11/15 kW
Max. bromskraft		3600/5500 daN
Testhastighet		2,7 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
Driftstemperatur		-15°C till 50°C
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
Tel.: +45 8669 2022
www.bmtest.dk

