

BM18200 BROMSPROVARE TILL SMÅ OCH STORA FORDON



BM18200 är en robust bromsprovare för små och stora fordon med hydraulisk lyft för lastsimulering upp till 16000 kg, för att nå högre axelvikt vid beräkning BM18200 lyfter rullsettet upp till 255 mm över golv.



- Windowsbaserad display med stora analoga visningar av bromskraft samt 65 mm höga och tydliga digitaltalt.
- Beräkning av ojämna bromsar, ovalitet, deceleration och lufttrycks mätning i överensstämmelse med Transportstyrelsens krav.
- Beräkning av korrektionsfaktorer för skivbromsar och bromstrummor.
- Kan anpassas och installeras i dom flesta inbyggnadsramarna. Detta gäller både äldre BM bromsprovare och installationer från andra tillverkare.

TILBEHÖR

Bromsprovarna kan levereras med ett brett urval av tillbehör:

- Display-montering på vagn pelare eller vägg.
- Android/Windows smartphone eller läsplatta fjärrkontroll och display.
- Infraröd fjärrkontroll.
- A4 printer för diagnosutskrift eller BM FlexCheck Windows mjukvara.
- Automatisk mätning av axelns testvikt och fordonets totalvikt samt bromskraften i %.
- Mätning av fordonets lufttryck i serviceslangen, Pm och bromscylindern, Px.
- Bromseanpassning av 2 fordon på samma utskrift.
- Test av ALB-ventil under bromstest med chassi-belastningssystem (CLS).
- Simulering av axelbelastning med hjälp av höjning av rullsettet, på så sätt kan bruk av kedjor undvikas.
- Bromsetest av 4WD, 6WD och ED fordon.
- Uddannelse og træning af BM service team.



TEKNISK DATA

BM18200 STANDARDBESKRIVNING		
Rullset pr. sida	L x B x H	1245 x 758 x 700 mm
Inbyggnadsram till 2-delad installation	L x B x H	1215 x 1120 x 150 mm
Lyffram till 2-delad installation	L x B x H	1262 x 1000 x 635 mm
Rullediameter	Ø	208 mm
Rullelängd	L	1000 mm
Friktionskoefficient av rullar från fabrik	tør/våd	Min. 0,7/0,6
Spårvidd (kan ändras)		850 til 2850/3350/4050 mm
Avstånd mellan valscenter		450 mm
Maximal axelvikt vid test		16000 / 20000 kg
Växelmotor styrka		11/15 kW
Max. bromskraftmätning		4.000/6.000 daN
Testhastighet		2,3 km/t
Display	L x B x H	930 x 820 x 100 mm
Styreskåp	L x B x H	760 x 600 x 210 mm
Bromskraftmätningens noggrannhet		0 – 100 daN: ± 2 daN > 100 daN: ± 2 % FS
Viktberäkningens noggrannhet		0 – 100 kg: ± 2 kg > 100 kg: ± 2 % FS
Pedaltryckmätningens noggrannhet		0 – 100 daN: ± 1 daN
Elanslutning och säkring		3 x 400 Vac + N + PE Minimum 50/80 Amp 3 x 230 Vac + PE Minimum 80/125 Amp

Lidköpings Carpart AB
Råda Mossevägen 4
531 59 LIDKÖPING

Telefon 0510-30 16 00 info@carpart.se
Service 0510-30 16 10 service@carpart.se

www.carpart.se

CARPART
AUTOMOTIVE PARTNER
SINCE 1987

AREA
0510

