

BM4010 BROMSPROVARE

- för PV och LLV



BM4010 är en robust rullbromsprovare för PV och Lätt lastvagn med en axel vikt upp till 3500kg. Provaren kan monteras både ingjuten eller ovan golv. BM4010 är också förberedd för test-line med stötdämpartest och spårningskontroll. Rullsetet är varmgalvaniserat, och detta tillsammans med displayen som är gjord i aluminium gör att den kan monteras både utomhus och inomhus.

BM4010 är godkänd av flera internationella myndigheter, som t.ex. RWTÜV Tyskland.

- Standard spårvidd min. 880 till max 2080 mm.
- Stor och tydlig display och bromskraften visas med analoga visare. All övrig info visas digital.



Extra tillbehör

Bromsprovarens utrustning kan i stor utsträckning anpassas till användarens behov:

- Display monteras på stativ eller på vägg.
- Android/Windows smartphone och tablet.
- Infraröd fjärrkontroll.
- Pedalkraft mätare.
- PC kabinett.
- A4 printar.
- PC Windows mjukvara.
- Test på 4WD fordon.
- Automatisk axelvikt.
- Axellyftsystem.
- Rullar för bredare spårvidd:
 - Min. 800 mm till max. 2300 mm
 - Min. 800 mm till max. 2800 mm
- Värmare för montering utomhus.
- Lyftsystem för rullfelt.
- Varmförzinkad rullar.
- Galvaniserade stöberammer.

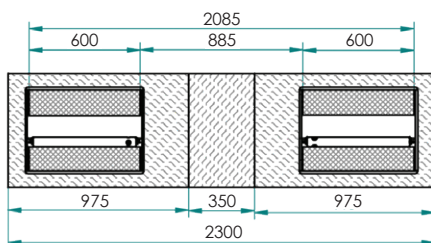


- det säkra valet

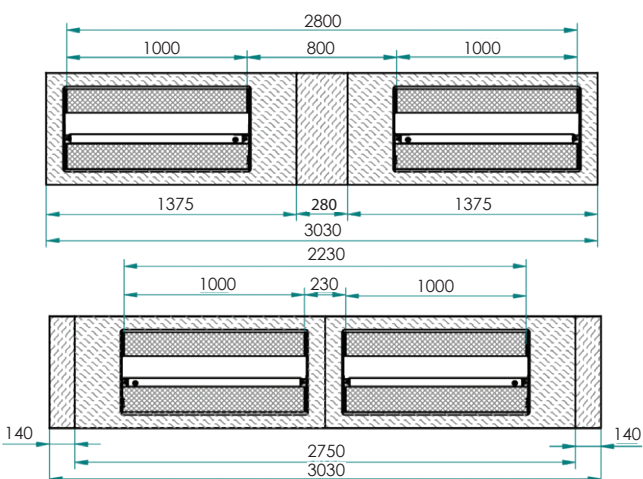
Tekniska Data

BM4010 BESKRIVNING		
Rullfelt (600 mm rullar)	L x B x H	2300 x 715 x 250 mm
Rullfelt (750 mm rullar)	L x B x H	2530 x 715 x 250 mm
Rullfelt (1000 mm rullar)	L x B x H	3030 x 715 x 250 mm
Rullar diameter	Ø	182 / 204 mm
Rullar längd		600 / 750 / 1000 mm
Friktion koefficient av rullar från fabrik	torrt/vått	Min 0,7 / 0,6
Min. spårvidd		880 / 800 / 800 mm
Max spårvidd		2.080 / 2.300 / 2.800 mm
Avstånd mellan rullar centrum		354 mm
Max axelvikt		3.500 / 4.000 kg (optional)
Motorstyrka		2,2 / 3,8 kW (optional)
Max bromskraft		625 / 1250 daN
Hastighet test		2,5 / 5,0 km/t
Bromskraftmätningens noggrannhet		0 – 100 daN: ± 1 daN > 100 daN: ± 1 % FS
Viktmätningens noggrannhet		0 – 100 kg: ± 2 kg > 100 kg: ± 2 % FS
Pedalkraftmätningens noggrannhet		0 – 100 daN: ± 1 daN
Styrka och säkringar		3 x 400 Vac + N + PE Minimum 13 / 20 Amp 3 x 230 Vac + PE Minimum 20/35 Amp

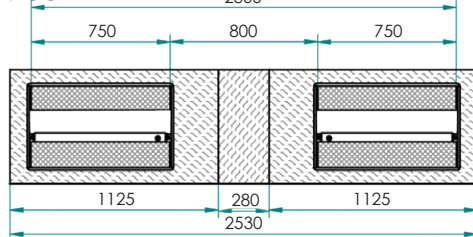
600 mm



1000 mm



750 mm



BM AUTOTEKNIK A/S

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

