

Kapitel	Utgåva nr	Sida	Giltig från datum	Dokument nr
<b>9 KALIBRERINGSVERKSAMHET</b>	9	1 (2)	240404	K9.3.1A
Avsnitt			Ansvarig för rutin	
Metod kalibrering bromsprovare			Kalibreringschef	

## KALIBRERINGSUTRUSTNING

### Lastvagnsbromsprovare

- Termometer
- Barometer
- Kalibreringsbock
- Hävarm med graderad skala och vattenpass
- Motvikt för utbalansering av hävarmsmassan
- Dragarm (justerbar längd) för överföring av kraft mellan hävarm och trådtöjningsgivare
- Kalibreringsvikt: 30 kg, vilken kalibreras var 10:e år av godkänd myndighet
- Kalibreringsbevis: Dok. nr: K9.6.1A och K9.61B
- Kalibreringsinstruktioner i manual märkt Maha Eurosystem/ kalibrering

### Personvagnsbromsprovare

- Termometer
- Barometer
- Hävarm med graderad skala och vattenpass
- Motvikt för utbalansering av hävarmsmassan
- Dragarm (justerbar längd) för överföring av kraft mellan hävarm och trådtöjningsgivare
- Kalibreringsvikt: 30 kg, vilken kalibreras var 10:e år av godkänd myndighet
- Kalibreringsbevis: Dok. nr: K9.6.1A och K9.61B
- Kalibreringsinstruktioner i manual märkt Maha Eurosystem/ kalibrering

Kapitel	Utgåva nr	Sida	Giltig från datum	Dokument nr
<b>9 KALIBRERINGSVERKSAMHET</b>	9	2 (2)	240404	K9.3.1A
Avsnitt			Ansvarig för rutin	
Metod kalibrering bromsprovare			Kalibreringschef	

## KALIBRERING BROMSPROVARE

1. Kontrollera temperatur och lufttryck så att kalibreringen sker inom +5 -+ 40 gr C och 950 –1040 mbar..
2. Notera visade temperatur- och lufttrycksvärden i kalibreringsbeviset före kalibrering
3. Kontrollera rullarnas kondition. Om svetsnabbarna är nerslitna kan kalibrering inte genomföras. Rullarnas status noteras i kalibreringsbevis dok. K9.6.1A
4. Ange i kalibreringsbevis dok. K9.6.1A vilken avläsningsenhet som använts vid kalibreringen, t.ex. dator eller visartavla.  
OBS! Om kund vill ha bägge avläsningsenheterna kalibrerade upprättas 2 st. kalibreringsbevis.
5. Montera kalibreringsutrustningen på bromsprovaren (enl. tillverkarens anvisningar)
6. Kontrollera kraftskalan genom att anbringa kalibreringsvikten (5) på hävarmens markerade platser, 5 mätpunkter plus 0-punkt. Observera att kalibreringsmätarmen måste vara i våg vid varje avläsning av mätpunkt.
7. Protokollför alla avlästa värden i kalibreringsbevis i kolumnen "Före justering"
8. Om justering utförs skall ny kalibrering göras. Protokollför alla avlästa värden i kalibreringsbevis i kolumnen "Avläst värde efter justering"  
Observera att det är endast kunden som avgör om justering ska utföras.
9. Om rådata skrivits på annat dokument skall detta arkiveras tillsammans med kopia på kalibreringsbevis