

## Ackrediteringens omfattning

### Kalibreringslaboratorier

CA Mätssystem AB

Täby

Ackrediteringsnummer

1801

A001729-001

### Kalibrering

#### Mekaniska storheter

Parameter	Metod	Provtyp	Mätområde	Bästa mätförmåga (CMC) +/-	Mätprincip	Flex	Fält	Anmärkning
Kraft	Intern metod; 3.2 Ackrediterad kalibrering av kraftmätare utg M3.2-2	Kraftvisande	0,5N – 50 kN	0,02 %		Nej	Nej	
Massa	Intern metod; 3.2 Ackrediterad kalibrering av kraftmätare utg M3.2-2	Icke automatisk våg	0,05 kg – 5000 kg	0,03 %		Nej	Nej	Endast hängvågar
		Lastceller	0,05 kg – 5000 kg	0,03 %		Nej	Nej	
Moment	Intern metod; 4.2 Ackrediterad kalibrering av momentmätare utg M4.2-2	Momentmätdon	>1,5Nm – 150Nm	0,16 %		Nej	Nej	
			0,5 Nm - <1,5 Nm	0,60%		Nej	Nej	
			1,5 Nm	0,20%		Nej	Nej	

Bästa mätförmågan CMC är den lägsta mätosäkerhet kalibreringslaboratoriet kan leverera under ideala förhållanden. Mätosäkerheten anges som expanderad mätosäkerhet med täckningsfaktorn  $k=2$  och med beräkningarna utförda i enlighet med EA-4/02.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.