

## Ackrediteringens omfattning

### Kalibreringslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

CA Mätssystem AB

Täby

Ackrediteringsnummer

1801

A001729-001

### Massarelaterade storheter

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Kraft	Intern metod; 3.2 Ackrediterad kalibrering av kraftmätare utg M3.2-2	Kraftvisande	0,5N – 50 kN	0,02 %		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	Endast hängvågar
		Lastceller	0,05 kg – 5000 kg	0,03 %		Nej	
Moment	Intern metod; 4.2 Ackrediterad kalibrering av momentmätare utg M4.2-2	Momentmätton	>1,5Nm – 150Nm	0,16 %		Nej	
		Momentmätton	0,5 Nm - <1,5 Nm	0,6 %		Nej	
		Momentmätton	1,5 Nm	0,2 %		Nej	

Bästa mätförmågan, CMC, är den lägsta mätosäkerhet kalibreringslaboratoriet kan leverera, uttryckt som utvidgad mätosäkerhet. Detta motsvarar en täckningssannolikhet (konfidensnivå) av ungefär 95%.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.