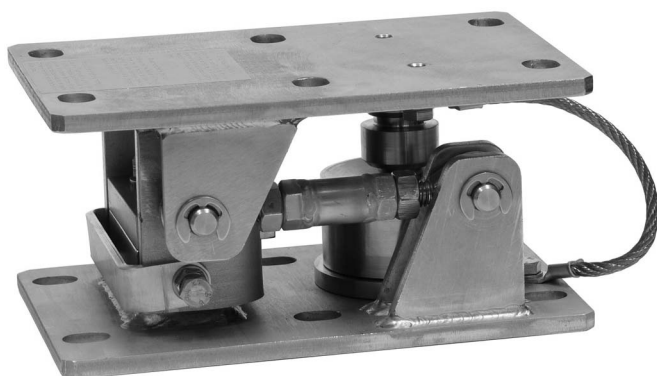


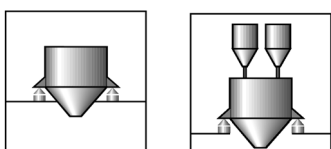
C2A/M1(L)BR...

Wägemodul für C2A-
Wägezellen 1 t...10 t



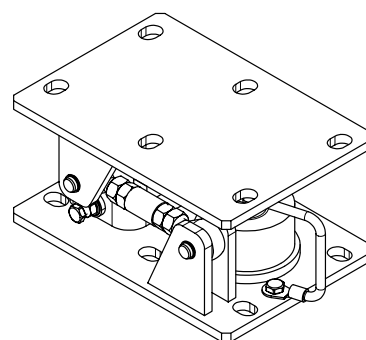
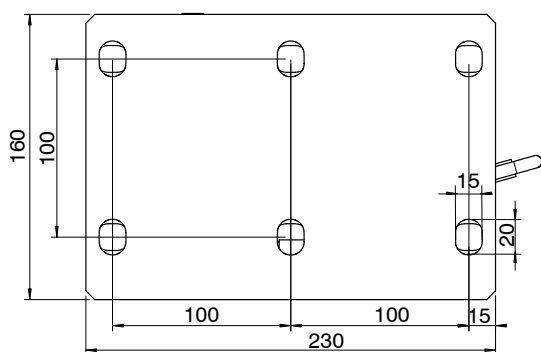
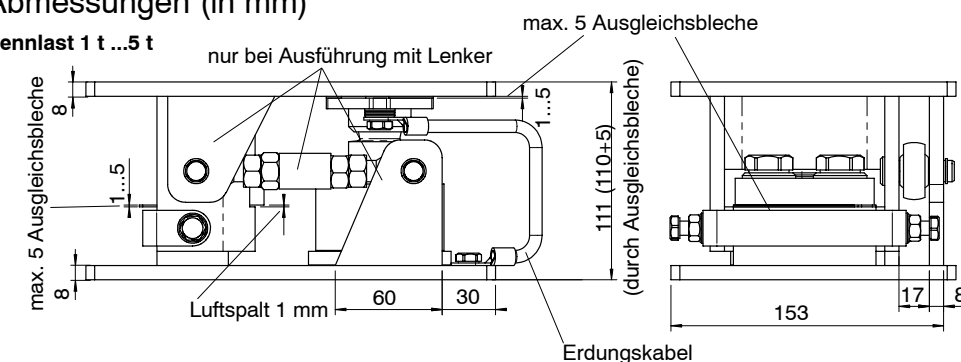
Charakteristische Merkmale

- Kompakte Bauform
- Mit Pendellager aufgebaut
- Integrierte Abhebesicherung
- Integrierte horizontale Anschläge
- Wägezellen-Dummy im Lieferumfang
- Nichtrostende Materialien
- Mit Lenker
(→ auch ohne Lenker lieferbar)
- TÜV-geprüft

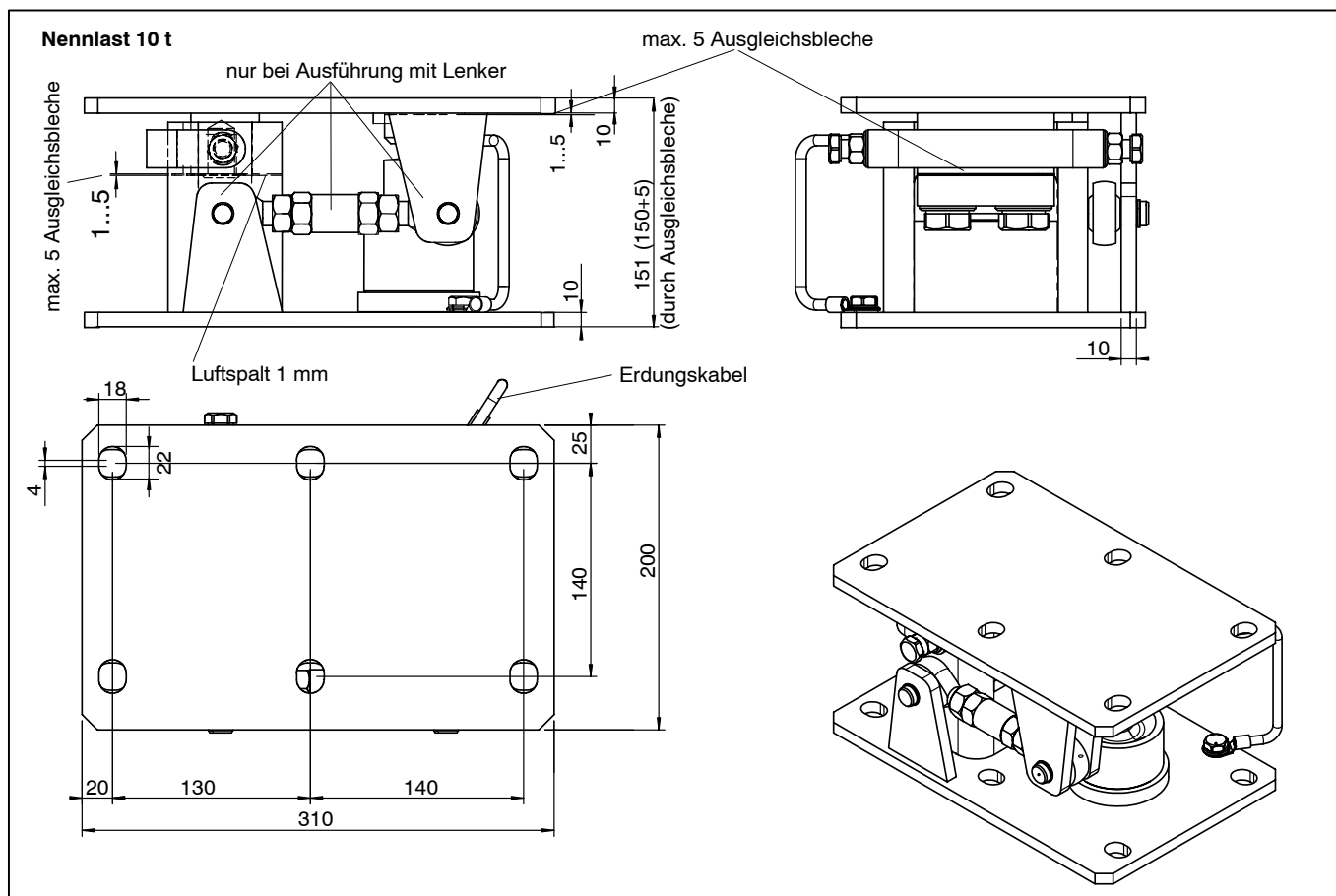


Abmessungen (in mm)

Nennlast 1 t ...5 t



Abmessungen (in mm)



Technische Daten

Typ	t	C2A/M1(L)BR5T			C2A/M1(L)BR10T
		1	2	5	10
Nennlast (E_{max}) der Wägezelle	t	1	2	5	10
Grenzlast		150			
Max. zulässige Belastung der Horizontalansläge quer zur Lenkerrichtung	% von E_{max}	4,7			22
Rückstellkraft pro 1 mm Auslenkung [% der aufgebrachten Last]		11,5	15	16,7	4,4
Max. zul. horizontale Auslenkung	mm	4			
Max. zulässige Abhebekraft ¹⁾	kN	20			50
Max. zulässige Horizontalkraft in Lenkerrichtung ¹⁾	kN	10			30
Material: Metallteile		nichtrostender Stahl ²⁾			
Gewicht (mit Dummy), ca.	kg	9,5			20
Minimale Hubhöhe zum Einbau der WZ	mm	10			
Höhenausgleich durch mitgelieferte Beilegebleche	mm	5			

¹⁾ Die Angaben erfolgen auf Basis der DIN 18800

²⁾ nach EN 10088-1

Bestellbezeichnung

Typ	C2A/M1(L)BR...	
Material	nichtrostender Stahl ¹⁾	
Genauigkeitsklasse ²⁾	D1, C3, C4 (OIML)	
Nennlast	Mit Lenker Bestell-Nr.	Ohne Lenker Bestell-Nr.
1 t	1-C2A/M1LBR/5T	1-C2A/M1BR/5T
2 t		
5 t		
10 t	1-C2A/M1LBR/10T	1-C2A/M1BR/10T

¹⁾ nach EN 10088-1



²⁾ abhängig von der eingesetzten Wägezelle

Lieferumfang:

Komplett montiertes Wägemodul mit Querlenker (ohne C2A-Wägezelle).

Achtung: Anstelle der Wägezelle ist ein Dummy eingebaut. Dieser ist entsprechend der o.g. technischen Daten ausgelegt. Bitte beachten Sie, dass der Behälter im montierten Zustand mind. 10 mm angehoben werden muss, um den Dummy durch eine C2A-Wägezelle zu ersetzen.

C2A-Wägezellen, optionale Ausführungen [!!!]:

Bestell-Nr.		
K-C2A		
Code	Option 1: Bauform	
S	Standard	
Code	Option 2: Genauigkeitsklasse	
D1	D1 (OIML)	
C3	C3 (OIML)	
C4	C4 (OIML)	
Code	Option 3: Nennlast	
1	1t	
2	2t	
5	5t	
10	10t	
Code	Option 4: Ex-Schutz (nach ATEX 95)	
N	kein ATEX	
1	ATEX Zone 1 + 21	
2	ATEX Zone 2 + 22 (nichtleitender Staub)	
Code	Option 5: Kabellänge	
S6	6m (Standard) [nur mit Option 3 = 1 / 2 / 5]	
S12	12m (Standard) [nur mit Option 3 = 10]	
12	12m [nur mit Option 3 = 1 / 2 / 5]	
20	20m	
K-C2A - S - [] - [] - [] - []		

[!!!]: Es sind nicht alle Codes miteinander kombinierbar. Bitte beachten Sie die Bedingungen in den eckigen Klammern!

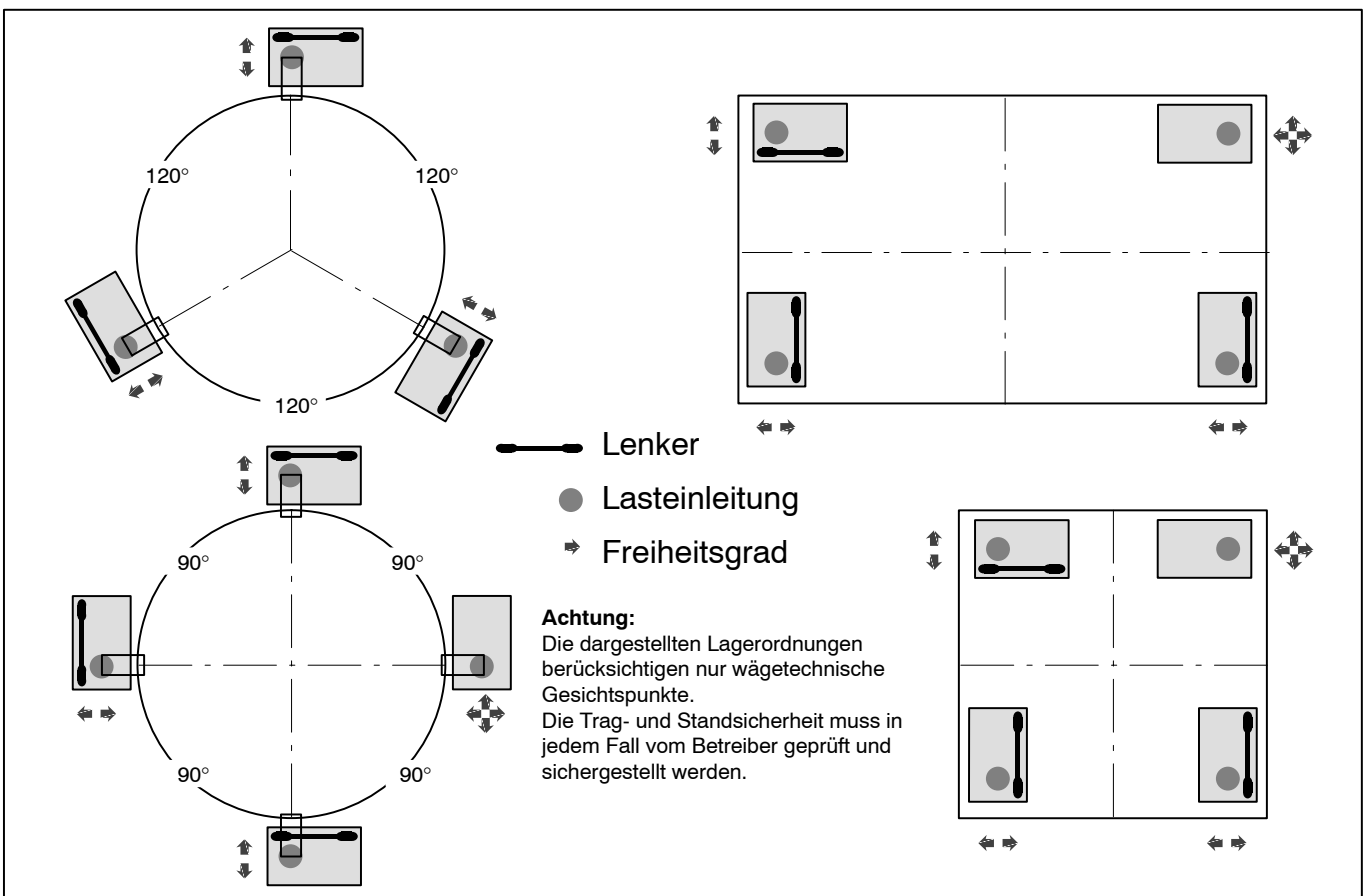
Zusätzliche Informationen für die entsprechende Wägezelle finden Sie in unserem Datenblatt für C2A-Wägezellen.

Weiteres Zubehör:

RTN-Festlager mit der gleichen Einbauhöhe wie das C2A-Modul. Weitere Informationen finden Sie in einem separaten Datenblatt.



Montagebeispiele für Wägemodule mit Lenkern



Änderungen vorbehalten.

Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie im Sinne des §443 BGB dar und begründen keine Haftung.

B2154-1.0 de

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH

Postfach 10 01 51, D-64201 Darmstadt
 Im Tiefen See 45, D-64293 Darmstadt
 Tel.: +49 6151 803-0 Fax: +49 6151 803 9100
 Email: support@hbm.com Internet: www.hbm.com



measurement with confidence