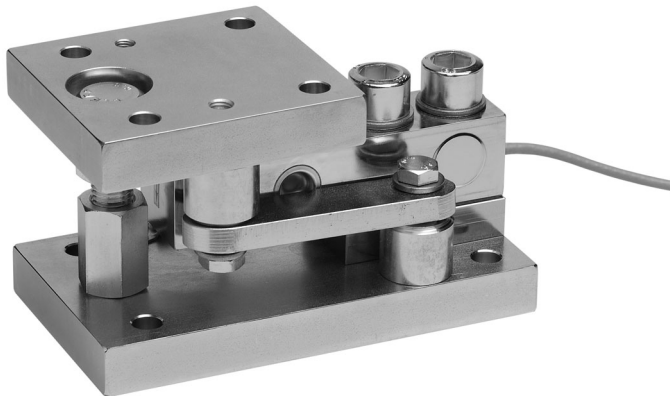




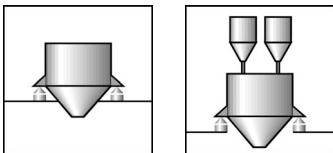
HLCM...

Wägemodul für
220 kg ... 4,4 t

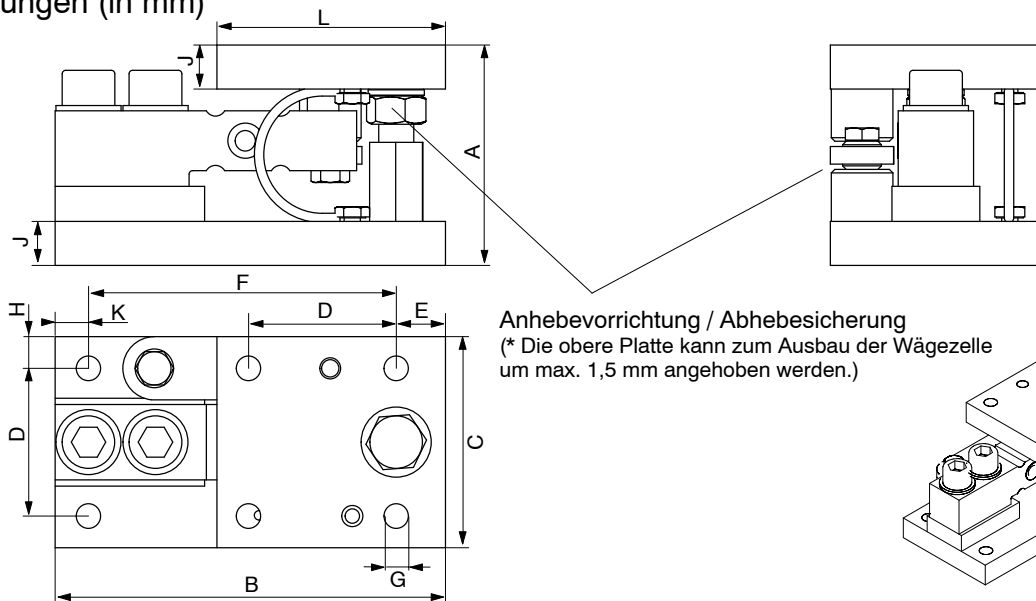


Charakteristische Merkmale

- Ausgerüstet mit Wägezelle HLCB der Klasse D1 oder C3, geeignet für eichpflichtige Anwendungen nach OIML R60
- Raumsparender Einbau durch minimale Bauhöhe
- Mit Lenker
- Selbstaufrichtend durch Pendellager
- Lieferbar in zwei Versionen:
 - Galvanisch verzinkt
 - Nichtrostender Stahl (Vorzugstypen)
- Mit Abhebesicherung und Anhebevorrichtung



Abmessungen (in mm)



Nennlasten	A	B	C	D	E	F	ØG	H	J	K	L
220 kg; 550 kg; 1,1 t; 1,76 t; 2 t	93,6 ^{+1,6}	170	100	70	17	136	13,5	15	19	17	104
2,2 t	125,3 ^{±2}	220	120	84	25,5	175	14	18	23	19,5	135
4,4 t	125,3 ^{±2}	220	120	84	25,5	175	14	18	23	19,5	135

Technische Daten des Wägemoduls HLCM...

Nennlast		220 kg; 550 kg; 1,1 t; 1,76 t	2 t ¹⁾	2,2 t; 4,4 t
Grenzlast HLC/MLB...	% der Nennlast	150	130	150
HLC/MLBR...		120	105	120
Bruchlast	% der Nennlast	200		
Rückstellkraft (bei 1 mm seitlicher Verschiebung)	% der aufgebrauchten Last	7,7		
Max. seitliche Verschiebung quer zur Lenkerachse ²⁾	mm	1,5		
Max. statische Horizontalkraft in Lenker-Richtung	kN	10	22	
Max. Abhebekraft	kN	20	44	
Material		galvanisch verzinkt oder nichtrostender Stahl ^{*)}		
Gewicht (je nach Ausführung, inkl. Wägezelle)	kg	7 ... 10		

¹⁾ Nicht in Klasse C3-Ausführung erhältlich!

²⁾ Bei horizontaler Ausrichtung der oberen Modulplatte

^{*)} nach EN 10088-1

Weitere Informationen zu den entsprechenden Wägezellen, siehe Datenblatt HLC...


Bestellbezeichnungen

HLC/M3LB-Module (inkl. Wägezelle HLCB...), Vorzugstypen

Typ	HLC/M3LB
Material	Nichtrostender Stahl ^{*)}
Genauigkeitsklasse	C3 (OIML)
Nennlast	Bestell-Nr.
220 kg	1-HLC/M3LBR220KG
550 kg	1-HLC/M3LBR550KG
1,1 t	1-HLC/M3LBR1.1T
1,76 t	1-HLC/M3LBR1.76T
2,2 t	1-HLC/M3LBR2.2T
4,4 t	1-HLC/M3LBR4.4T

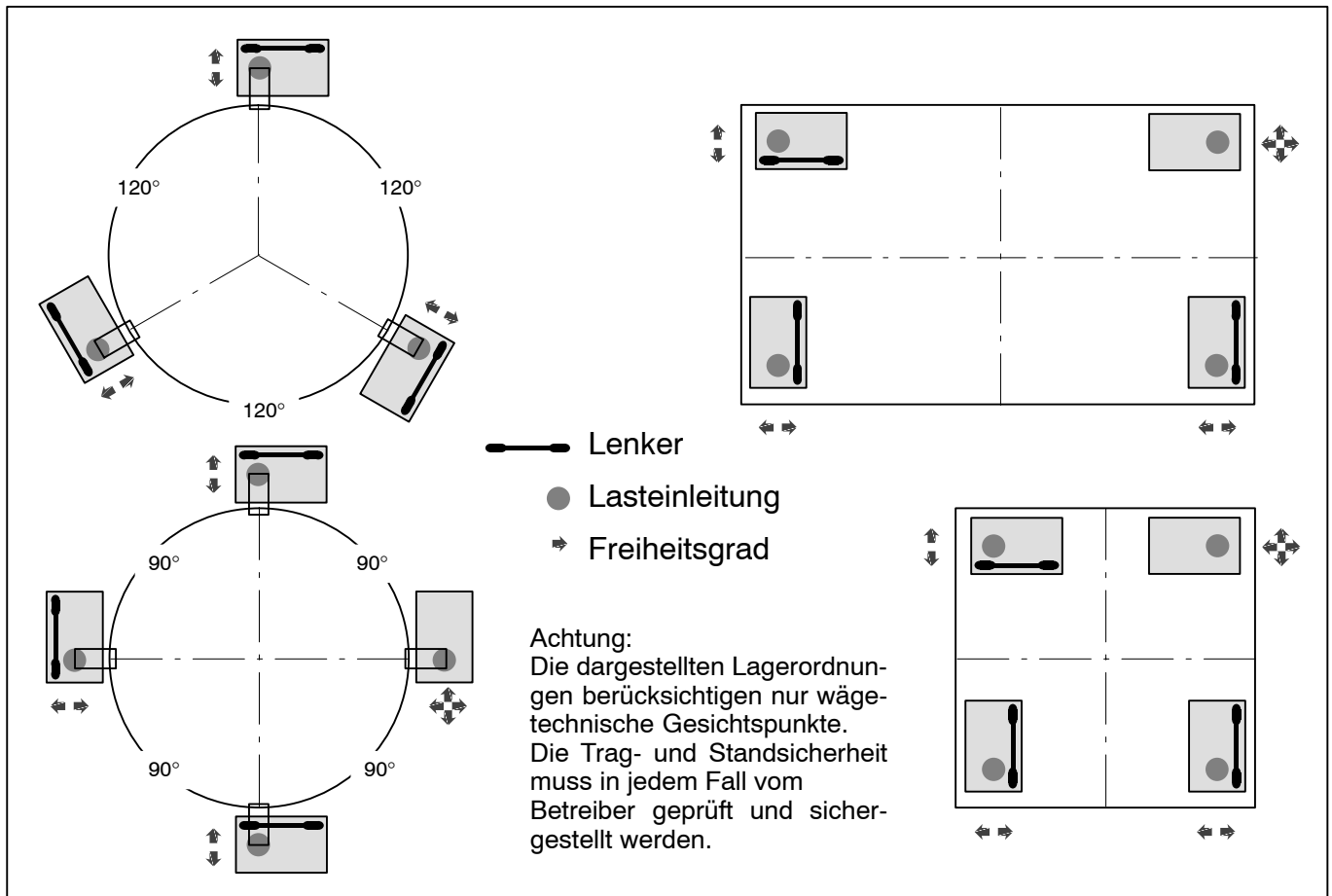
^{*)} nach EN 10088-1

Bestellbezeichnung HLC/M-Module (inkl. Wägezelle HLCB...), optionale Ausführungen

Bestell-Nr.		
K-HLCM		
<i>Code</i>	Option 1: Material	
V	Galvanisch verzinkt	
R	Nichtrostend	
<i>Code</i>	Option 2: Genauigkeitsklasse	
D1	D1 (OIML)	
C3	C3 (OIML) [nicht mit Option 3 = 2000]	
<i>Code</i>	Option 3: Nennlast	
220	220kg	
550	550kg	
1100	1.1t	
1760	1.76t	
2000	2t [nur mit Option 2 = D1]	
2200	2.2t	
4400	4.4t	
<i>Code</i>	Option 4: Ex-Schutz (nach ATEX 95)	
N	kein ATEX	
1	ATEX Zone 1 + 21	
2	ATEX Zone 2 + 22 (nichtleitender Staub)	
<i>Code</i>	Option 5: Kabellänge	
S3	3m (Standard) [nur mit Option 3 = 220 / 550 / 1100 / 1760 / 2000]	
S6	6m (Standard) [nur mit Option 3 = 2200 / 4400 / 10]	
6	6m [nur mit Option 3 = 220 / 550 / 1100 / 1760 / 2000]	
12	12m [nur mit Option 3 = 220 / 550 / 1100 / 1760 / 2000]	
K-HLCM - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>		

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

Einbaubeispiele für Wägemodule mit Lenker:



Lieferumfang:

Wägemodul komplett montiert mit Pendel, Erdungskabel, Lenker und Wägezelle Typ HLCB

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.

B1117-4.0 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