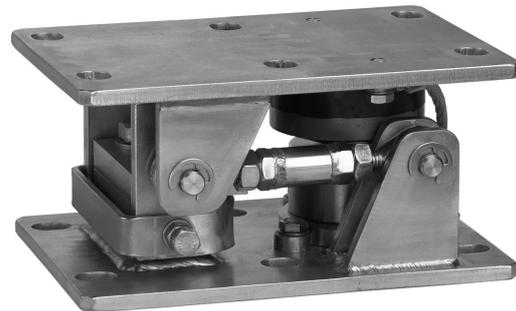


DATENBLATT

# RTN/M2(L)A... Wägemodul für RTN-Wägezelle 1 t ... 33 t

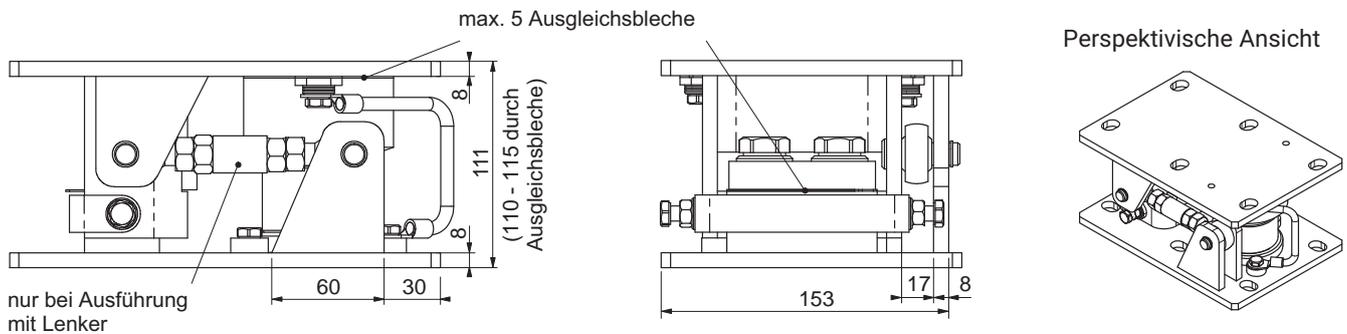
## CHARAKTERISTISCHE MERKMALE

- Kompakte Bauform
- Mit Gummi-Metall-Lager aufgebaut
- Integrierte Abhebesicherung
- Integrierte horizontale Anschläge
- Wägezellen-Dummy im Lieferumfang
- Nichtrostende Materialien bis Nennlast 22 t
- Mit Lenker (auch ohne Lenker lieferbar)

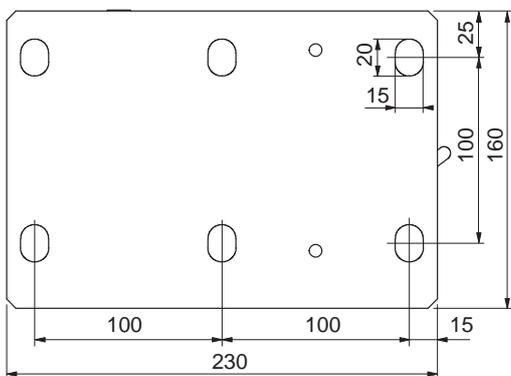


## ABMESSUNGEN

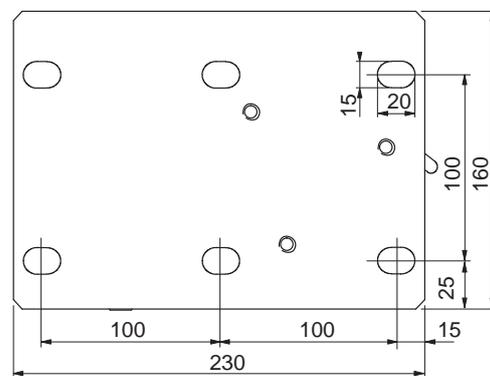
### Nennlast 1 t ... 4,7 t



### Ansicht von oben



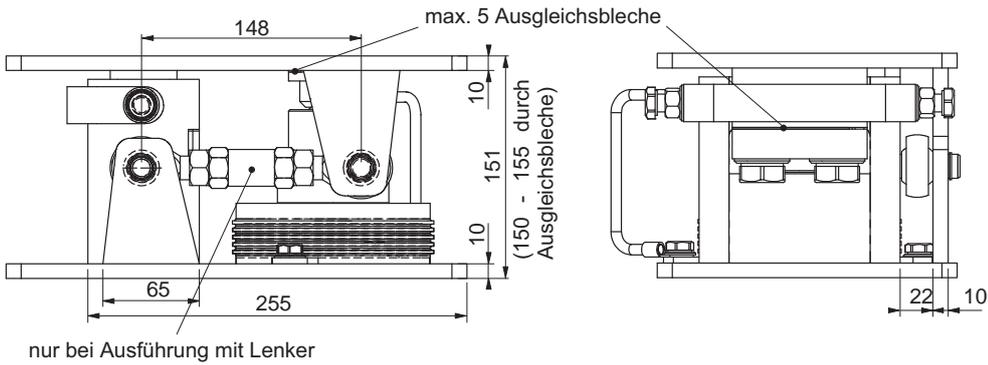
### Ansicht von unten



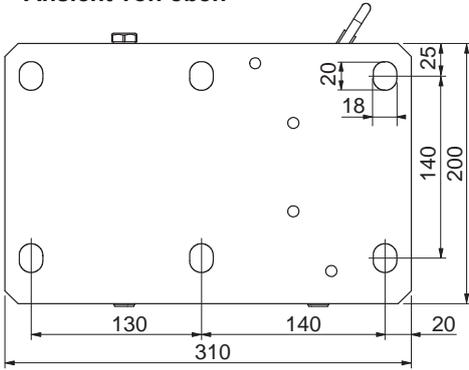
Abmessungen in mm

**ABMESSUNGEN (IN MM)**

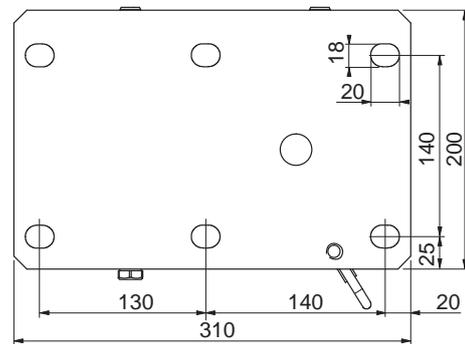
**Nennlast 10 t ... 22 t**



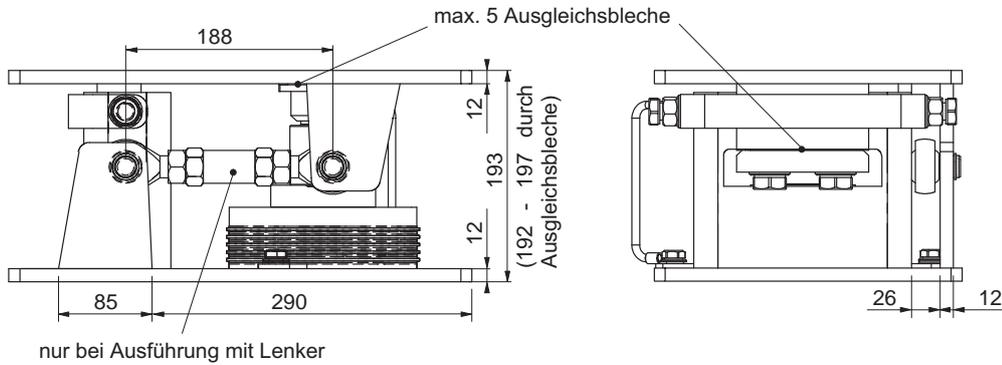
**Ansicht von oben**



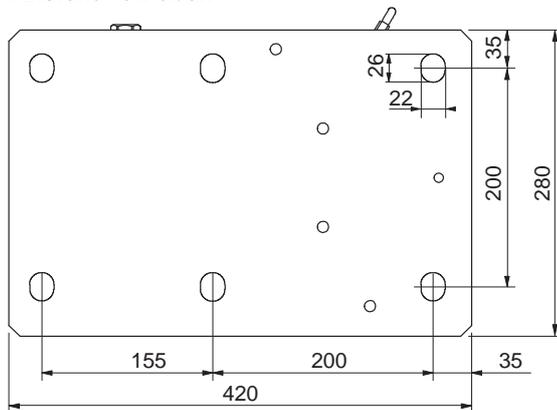
**Ansicht von unten**



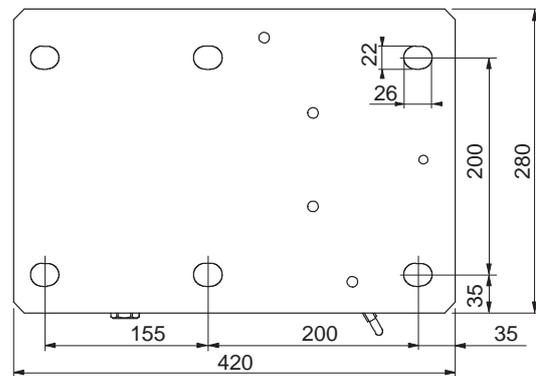
**Nennlast 33 t**



**Ansicht von oben**



**Ansicht von unten**



## TECHNISCHE DATEN

Typ		RTN/ M2LAR2.2T		RTN/ M2LAR4.7T	RTN/ M2LAR22T			RTN/ M2LA33T
		1	2,2	4,7	10	15	22	33
<b>Nennlast (<math>E_{max}</math>) der Wägezelle</b>	t							
<b>Grenzlast</b>	%	150						
<b>Max. zulässige Belastung der Horizontalanschlänge quer zur Lenkerrichtung</b>	von $E_{max}$	10						
<b>Rückstellkraft bei 1 mm seitlicher Verschiebung</b>	kN	0,24		0,42		1,4		1,7
<b>Max. zul. seitliche Verschiebung quer zur Lenkerachse</b>	mm	±2			±6			
<b>Vertikaler Weg bei Nennlast</b>	mm	<0,8			<0,5		<0,9	
<b>Max. zulässige Abhebekraft <sup>1)</sup></b>	kN	20			50		50	
<b>Max. zul. Horizontalkraft in Lenkerrichtung <sup>1)</sup></b>	kN	10			30		50	
<b>Material: Metallteile</b>		Nichtrostender Stahl <sup>2)</sup>						Galv. verzinkt
<b>Gummi-Metall-Lager</b>		Neopren (Chlorbutadien-Kautschuk)						
<b>Gewicht (mit Dummy), ca.</b>	kg	10,5			21,5		44,5	
<b>Minimale Hubhöhe zum Einbau der WZ</b>	mm	10						
<b>Höhenausgleich durch mitgelieferte Beilegebleche</b>	mm	5						

1) Die Angaben erfolgen auf Basis der DIN 18800

2) Nach EN 10088-1

## PRODUKTVARIANTEN

Bestellnummer	Nennlast	Material	Ausführung
1-RTN/M2LAR2.2T	1 t ... 2,2 t	nichtrostender Stahl	MIT Lenker
1-RTN/M2AR2.2T			OHNE Lenker
1-RTN/M2LAR4.7T	4,7 t	nichtrostender Stahl	MIT Lenker
1-RTN/M2AR4.7T			OHNE Lenker
1-RTN/M2LAR22T	10 t ... 22 t	nichtrostender Stahl	MIT Lenker
1-RTN/M2AR22T			OHNE Lenker
1-RTN/M2LA33T	33 t	galvanisch verzinkt	MIT Lenker
1-RTN/M2A33T			OHNE Lenker

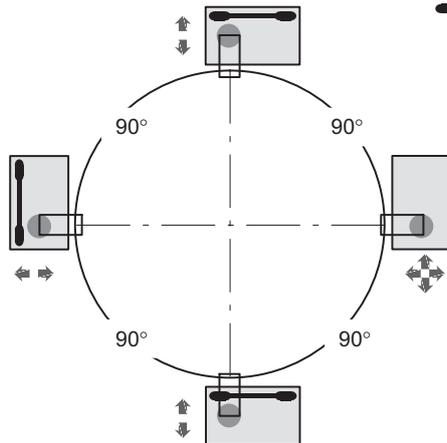
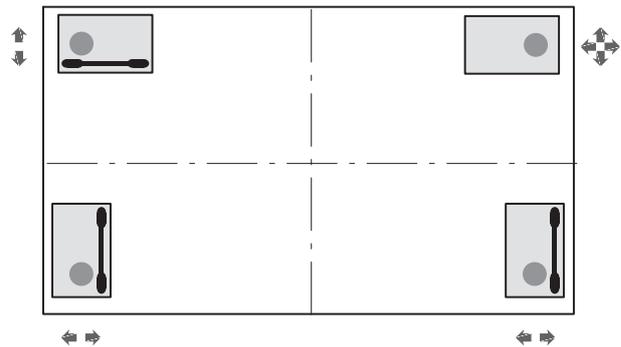
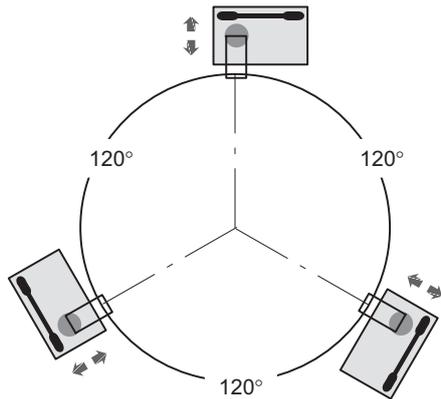
## LIEFERUMFANG

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

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

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

## MONTAGEBEISPIELE FÜR WÄGEMODULE MIT LENKERN

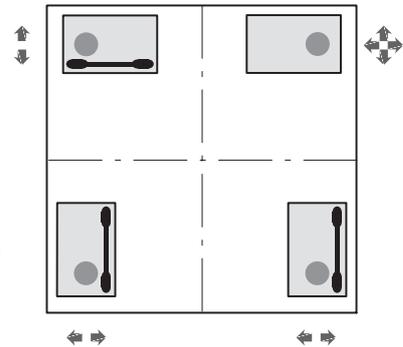


— Lenker

● Lasteinleitung

⇒ Freiheitsgrad

Achtung:  
Die dargestellten Lagerordnungen berücksichtigen nur wägetechnische Gesichtspunkte. Die Trag- und Standsicherheit muss in jedem Fall vom Betreiber geprüft und sichergestellt werden.



**Hottinger Brüel & Kjaer GmbH**

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany  
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100  
www.hbkworld.com · info@hbkworl.com

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar.