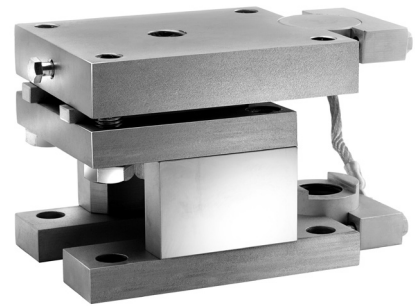


# Wäge-Modul Typ 55-20



Typ 55-20 mit Wägezelle Typ RC3

Vormontiertes Modul



## Produktbeschreibung

Das Wäge-Modul Typ 55-20 ist eine selbstzentrierende Einheit. Es wurde speziell für die Wägung von Behältern, Silos und Tanks mit Wägezellen Typ RC3 mit einem Nennlastbereich von 7,5 t bis 300 t konstruiert. Es beinhaltet eine integrierte Abhebesicherung und einen integrierten seitlichen Anschlag. Zusätzliche Querlenker sind damit entbehrlich, was für höchstmögliche Genauigkeit sorgt.

Das Wäge-Modul Typ 55-20 wird komplett vormontiert und montagefertig geliefert. Die Befestigung erfolgt durch Schrauben oder Schweißen. Optional ist es für Nennlasten von 7,5 t bis 100 t mit CE-Kennzeichnung nach EN 1090 lieferbar.

## Anwendungen

Silo- und Tankwaagen

## Wichtige Merkmale

Nennlastbereich 7,5 t bis 300 t

Sehr einfache Montage

Speziell für Silo- und Tankwägung konstruiert

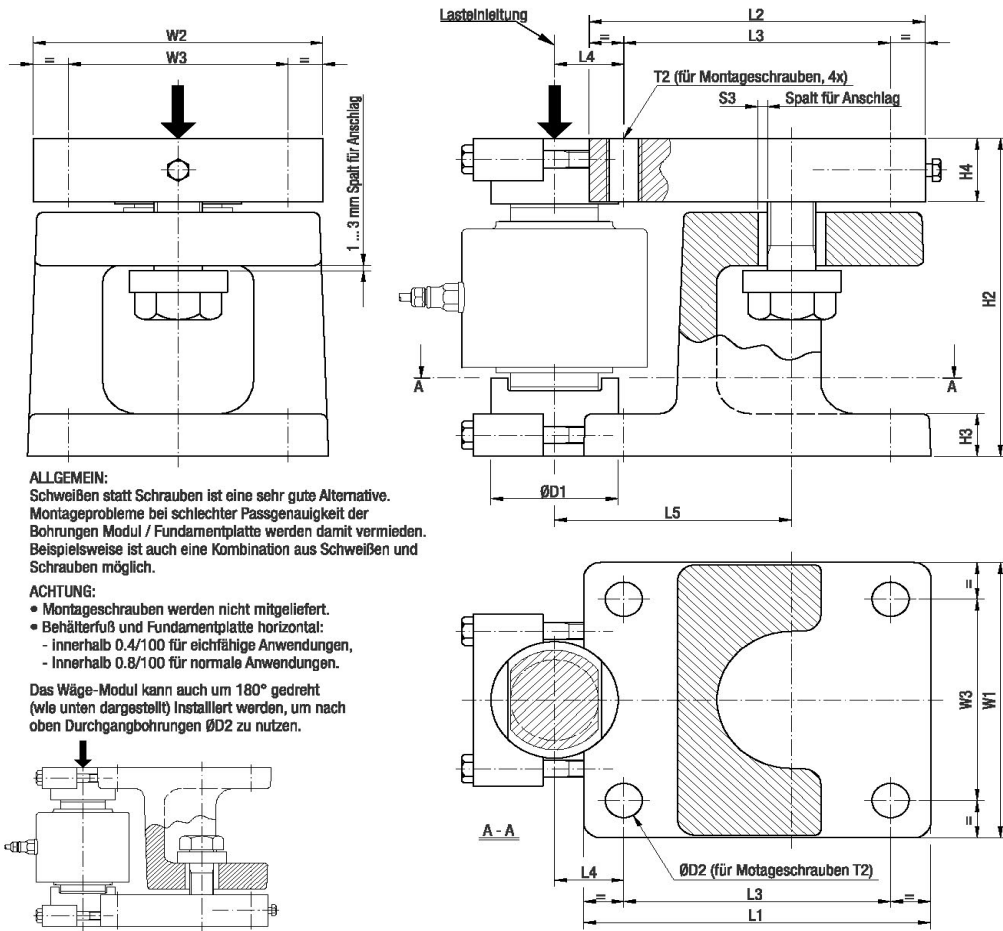
Mit integriertem seitlichen Anschlag für höchstmögliche Genauigkeit

Mit integrierter Abhebesicherung

Austausch von Wägezellen erfordert nur geringfügiges Anheben

Pendellager erlauben temperaturbedingte Längenänderungen

## Abmessungen (mm)



Wägezellen- Typ	D1	D2	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	W1	W2	W3	S3	T2	Max. zul. Kraft an der Abhebesicherung (kN) *	Max. zul. Kraft am Anschlag (kN) **	Gewicht ohne Wäge- zelle (kg)
RC3-7.5 / 15 / 22,5 t	50	17.5	130	20	30	166	160	130	25	100	136	130	100	5	M16	100	50	15
RC3- 30/40 t	60	22	200	28	40	220	210	170	30	125	160	150	110	6	M20	180	90	33
RC3- 50/100 t	85	26	250	34	50	260	250	200	45	165	210	200	150	7	M24	300	150	65
RC3-150 t	110	33	300	40	60	300	290	230	60	205	260	250	190	8	M30	400	200	113
RC3- 300 t	135	39	400	60	70	370	350	280	65	235	320	300	230	10	M36	600	300	225

Hinweise:

\* Die wirksame Abhebekraft wird im ungünstigsten Fall von einem Modul übernommen.

\*\* Bei Behälter-/Silo-Anwendungen mit 3 bzw. 4 Wäge-Modulen kann angenommen werden, dass sich die tatsächlichen Seitenkräfte (Wind) gleichmäßig auf mindestens 2 Module verteilen.

**Bei Auslegung für den Erdbebenfall (Mindest-Bruchlast) erhöhen sich die zulässigen Kräfte an der Abhebesicherung um 200 %, am seitlichen Anschlag um 250 %.**

CAD Dateien zum Einfügen in Kunden-Zeichnungen können von der Flintec Homepage heruntergeladen werden.

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.