

V15000/V100000-EN1090

WÄGEMODUL für DRUCKLAST-Wägezellen - NIEDRIGES PROFIL

LAUMAS®

Wägezellen Serie: CBL - CBX

Anwendungsbereich bis 100000 kg



BESCHREIBUNG

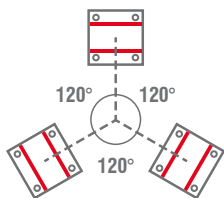
- Obere Platte und Grundplatte aus Edelstahl AISI 304.
- Bleche aus Edelstahl AISI 304 gegen Seitenverschiebung.
- Kippschutz-Bindung bestehend aus zwei Gewindestangen mit selbstsichernder Mutter.



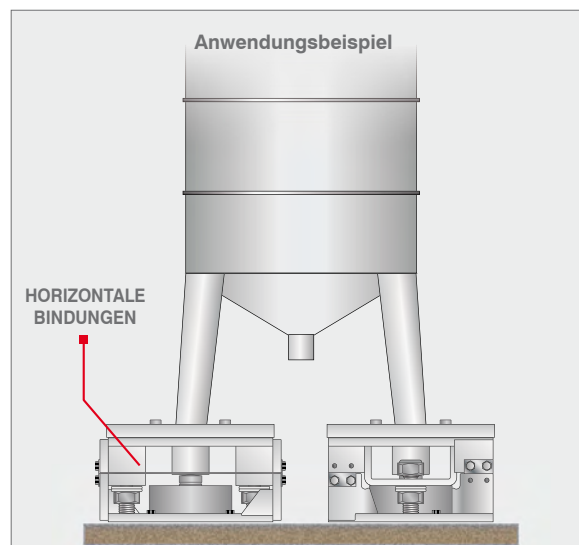
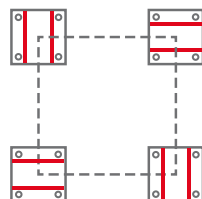
MAXIMALE STATISCHE BELASTUNG	kg	EN 1090	FÜR WÄGEZELLEN	NETTOGEWICHT (kg)	ARTIKELNUMMER
30000	–	–	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg)	9	V15000
50000	–	–	CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	V30000
100000	–	–	CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	V100000
30000	•	•	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg)	9	V15000EN1090
50000	•	•	CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	V30000EN1090
100000	•	•	CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	V100000EN1090

Wägezelle nicht inklusive.

AUSRICHTUNG DER BLECHE
(HORIZONTALE BINDUNGEN)
IN STRUKTUREN
MIT 3 AUFLAGEN



AUSRICHTUNG DER BLECHE
(HORIZONTALE BINDUNGEN)
IN STRUKTUREN
MIT 4 AUFLAGEN



ZUBEHÖRE

	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
	Adapter aus Edelstahl AISI 304: V15000/V15000EN1090 für Wägezellen Ø82 mm V30000/V30000EN1090 für Wägezellen Ø100 mm V100000/V100000EN1090 für Wägezellen Ø126 mm	ADAT100 ADAT126 ADAT165
	Spannschloss mit Gelenkösen aus galvanisiertem Stahl mit doppeltem Kugelgelenk Nettogewicht: 2.10 kg Arbeitslast: 2500 kg Bruchlast: 10000 kg	TENDITORE300
	Platte aus galvanisiertem Stahl zur Verankerung des Spannschlusses mit Gelenkösen (TENDITORE300) Nettogewicht: 1.5 kg	PTEND

V15000/V100000-EN1090

WÄGEMODUL für DRUCKLAST-Wägezellen - NIEDRIGES PROFIL

LAUMAS®

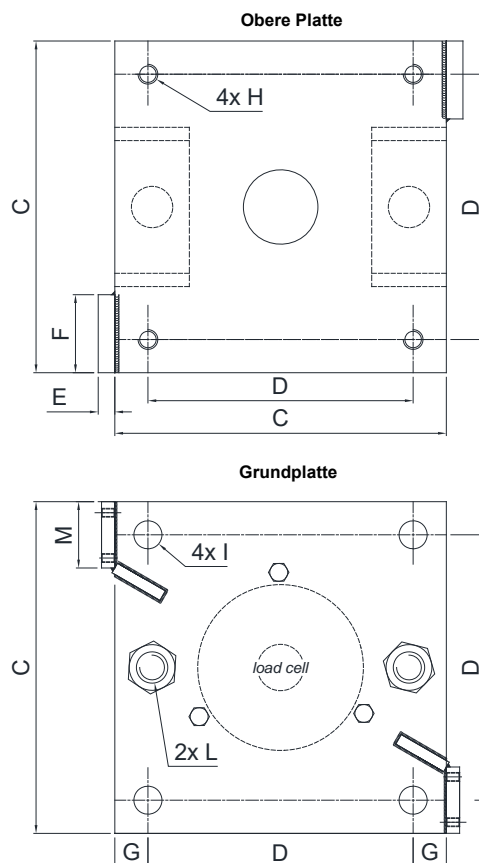
ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

Die Grundplatte und die obere Platte [2] des Wägemoduls müssen vollständig auf nicht verformbaren Oberflächen aufliegen. Es ist Aufgabe des Anlagenkonstruktors, die erforderlichen Maßnahmen gegen Seitenverschiebungen und Umkippen zu ergreifen, und zwar in Abhängigkeit von: Stößen und Vibrationen, Windschub, Erdbeben-Klassifizierung des Installationsbereichs, Beschaffenheit der Auflagebasis.

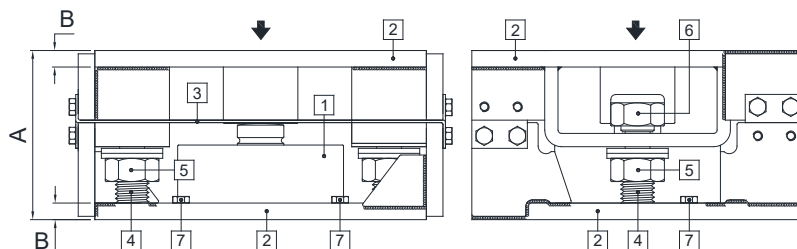
- Mit der Installation des gewogenen Systems unter Verwendung des Wägemoduls ohne die Wägezelle fortfahren [1] und an ihrer Stelle einen Rohrstutzen 1-2 mm höher als die Zelle einsetzen.
- Nach Beendigung der Montage (Schweißen, etc.) den Rohrstutzen entfernen und nach Entfernen eines oder mehrerer Zellenarretierbolzen [7] die Zelle [1] in das Wägemodul einfügen.
- Die Grundplatte und die obere Platte [2] an das Erdungsnetz anschließen und danach die Muttern [5] entfernen; prüfen, ob die Gewindestange [4] frei in der Bohrung gleitet; die Kippschutz-Muttern annähern [6], bis sie etwa 1 mm von der Platte entfernt sind.
- Die 3 Zellenarretierschrauben wieder festziehen [7].

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Weight
V15000/V15000EN1090	102	10	200	160	10	47	20	M12x1.75	Ø17	M20x2.5	40	9 kg
V30000/V30000EN1090	132	12	250	185	12	70	32.5	M18x2.5	Ø20	M24x3	60	17 kg
V100000/V100000EN1090	155	15	320	250	15	95	35	M20x2.5	Ø23	M30x3.5	70	34 kg

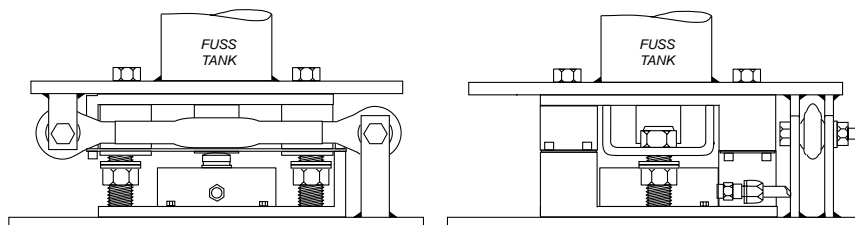
Dimensions (mm)



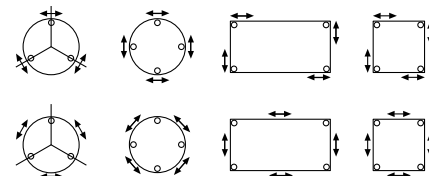
- [1] Wägezelle.
- [2] Grundplatte und obere Platte aus Edelstahl AISI 304.
- [3] Bleche aus Edelstahl AISI 304 zur horizontalen Bindung.
- [4] Gewindestange.
- [5] Mutter mit Windenfunktion.
- [6] Selbstsichernde Mutter mit Funktion als Kippschutz-Bindung.
- [7] Bolzenschrauben M6 mit Arretierfunktion für die Wägezelle.



Anwendungsbeispiel: Anleitung zur horizontalen Bindungen mit dem TENDITORE300 Zubehör

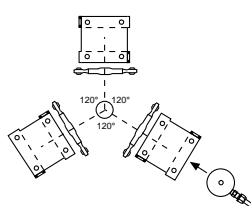


POSITIONIERUNG DER BINDUNGEN AUF 3/4 AUFLAGEN: Die horizontalen Bindungen können entweder auf Höhe der Auflage als auch an den vier Seiten in der Mitte zwischen den beiden Auflagen positioniert werden.

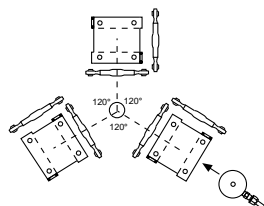


STRUKTUREN MIT 3 AUFLAGEN

1 BINDUNG PRO AUFLAGE

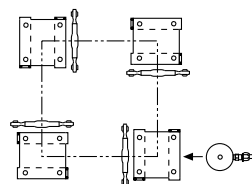


2 BINDUNGEN PRO AUFLAGE

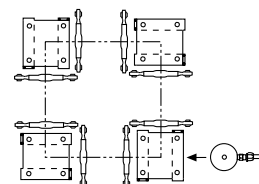


STRUKTUREN MIT 4 AUFLAGEN

1 BINDUNG PRO AUFLAGE



2 BINDUNGEN PRO AUFLAGE



Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.